



**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S. C.
(C I M A V)**

COMITÉ DE ADQUISICIONES

SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA DEL AÑO 2011

CHIHUAHUA, CHIH., A 23 DE FEBRERO DEL 2011, 12:00 HRS.

**1.- Lista de asistencia y declaración del quórum
legal**

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S. C.
(CIMAV, S. C.)

Segunda Sesión Ordinaria Del Comité De Adquisiciones

23 DE FEBRERO DEL 2011

LISTA DE ASISTENCIA

LIC. ERNESTINA PEREZ ROMERO
Directora de Administración y Finanzas
(Presidenta)

C.P. JOSÉ MARÍA ESTRADA GÓMEZ
Jefe del Departamento de Adquisiciones
(Secretario)

LIC. NATHANAEL MARTINEZ CORONEL
Subdirector Financiero
(Vocal)

C. P. EFRAIN RAMOS BALDERRAMA
Jefe del Departamento de Control Patrimonial
(Vocal)

ING. MARIO A. MEDINA URQUIZA
Jefa del Departamento de Servicios Generales
(Vocal)

C. P. MARIA EUGENIA GALLEGOS LOYA
Jefa del Departamento de Presupuesto
(Vocal)

ING. ANDRES MENDOZA MOLINA
Titular del Órgano Interno de Control
(Asesor)

DR. ALFREDO AGUILAR ELGUEZABAL
Director Académico
(Asesor)

LIC. SERGIO ADOLFO VERUETTE AMAYA
Director de Vinculación
(Asesor)

C. P. DAVID SOTO LÓPEZ
Titular del Área de Auditoria Interna
(Asesor)

DR. EDUARDO FLORENCIO HERRERA PERAZA
Jefe del Departamento de Medio Ambiente y Energía
(Asesor)

DR. ROBERTO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
Jefe del Departamento de Física de Materiales
(Asesor)

LIC. FEDERICO RICARDO STOCKTON REJON
Jefe del Departamento de Posgrado
(Asesor)

DR. ALEJANDRO LÓPEZ ORTIZ
Jefe del Departamento de Química de Materiales
(Asesor)

DR. ARMANDO REYES ROJAS
Jefe del Departamento de Servicios Técnicos
(Asesor)

2.- Presentación y aprobación, en su caso, del orden del día

ORDEN DEL DÍA

- 1.-** Lista de Asistencia y declaración del quórum legal.
- 2.-** Presentación y aprobación, en su caso, del orden del día.
- 3.-** Cumplimiento de acuerdos.
- 4.-** Presentación del acta de la Primera Sesión Ordinaria del Comité de Adquisiciones celebrada el 17 de enero del 2011 para su aprobación.
- 5.-** Presentación y aprobación, en su caso, de los dictámenes de excepción a la licitación pública basados en el artículo 41 de la LAASSP, recursos fiscales.
- 6.-** Presentación y aprobación, en su caso, de los dictámenes de excepción a la licitación pública basados en el artículo 41 de la LAASSP, recursos CONACYT.
- 7.-** Presentación y aprobación, en su caso, del calendario de sesiones ordinarias del Comité para el ejercicio 2011.
- 8.-** Asuntos generales.
- 9.-** Revisión y ratificación, en su caso, de los acuerdos adoptados por el Comité.

3.- Cumplimiento de acuerdos.

CUMPLIMIENTO DE ACUERDOS

No existen acuerdos pendientes de seguimiento

4.- Presentación del acta de la 1ra. Sesión Ordinaria
celebrada el día 17 de enero del 2011 para su
aprobación

Acta de la Primera Sesión Ordinaria del año 2011 del Comité de Adquisiciones del Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S. C. (CIMAV), celebrada el 17 de enero del 2011, a las 16:00 horas, en la sala de juntas del segundo piso del edificio de Posgrado del CIMAV, ubicado en la calle Miguel de Cervantes No. 120, Complejo Industrial Chihuahua, C. P. 31109, Chihuahua, Chih., con la asistencia del la Lic. Ernestina Pérez Romero, Directora de Administración y Finanzas (Presidenta del Comité); Lic. Nathanael Martínez Coronel, Subdirector de Finanzas, (Vocal); Lic. Sergio Veruette Amaya, Director de Vinculación (Asesor); Ing. Andrés Mendoza Molina, Titular del Órgano interno de Control (Asesor); C.P. David Soto López, Titular del Área de Auditoría Interna, (Asesor); C. P. José María Estrada Gómez, Jefe del Departamento de Adquisiciones (Secretario). C.P. Efraín Ramos Balderrama, encargado de la Unidad Control Patrimonial, (Vocal); C.P. María Eugenia Gallegos Loya, Jefe del Departamento de Presupuesto, (Vocal); Dr. Roberto Martínez Sánchez, Jefe del Departamento de Física de Materiales (Asesor); Lic. Federico Ricardo Stockton Rejón, Jefe del Departamento de Posgrado, (Asesor) y Dr. Armando Reyes Rojas, Jefe del Departamento de Servicios Técnicos, (Asesor).

La Primera Sesión Ordinaria del año 2011 del Comité de Adquisiciones, verificada el 17 de enero del 2011, fue presidida por la Lic. Ernestina Pérez Romero, Presidenta del mencionado Comité, y se celebró de acuerdo al siguiente:

Orden del Día

- 1.- Lista de Asistencia y declaración del quórum legal.
- 2.- Lectura y aprobación, en su caso, del orden del día.
- 3.- Cumplimiento de acuerdos.
- 4.- Presentación del acta de la Tercera Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones celebrada el 21 de diciembre del 2010 para su aprobación.
- 5.- Presentación y aprobación, en su caso, de los dictámenes de excepción a la licitación pública basados en el artículo 41 de la LAASSP, recursos fiscales.
- 6.- Asuntos generales.
- 7.- Revisión y ratificación, en su caso, de los acuerdos adoptados por el Comité.

1.- Lista de asistencia y declaración del quórum legal.

En primer término, La Lic. Ernestina Pérez Romero, Presidenta del Comité de Adquisiciones, verificó la lista de asistencia y estando presentes cinco miembros con derecho a voto y seis asesores declaró el quórum legal.

2.- Lectura y aprobación, en su caso, del orden del día.

La Lic. Ernestina Pérez Romero, Presidenta del Comité de Adquisiciones, sometió a consideración de sus integrantes la aprobación del orden del día. No existiendo comentarios al respecto, se aprobó el orden del día por unanimidad de votos.

3.- Cumplimiento de acuerdos.

En otro punto La Lic. Ernestina Pérez Romero, Presidenta del Comité de Adquisiciones, menciona que no existen acuerdos pendientes de seguimiento.

4.- Presentación del acta de la Tercera Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones efectuada el 21 de diciembre del 2010 para su aprobación.

La Lic. Ernestina Pérez Romero, Presidenta del Comité de Adquisiciones, presentó para su aprobación el acta de la Tercera Sesión Extraordinaria del 2010, comentando que se había circulado con anticipación a esta Sesión vía correo electrónico y en virtud de no haber recibido comentarios respecto al contenido de la misma se entendió por aprobada. No existiendo comentarios al respecto, el acta fue aprobada por unanimidad de votos y se entregó para su firma.

5.- Presentación y aprobación, en su caso, de los dictámenes de excepción a la licitación pública basado en el Art. 41 de la LAASSP, recursos fiscales.

La Lic. Ernestina Pérez Romero, Presidenta del Comité de Adquisiciones, cede la palabra al Secretario del Comité, quien presenta a consideración del Comité los siguientes dictámenes de excepción a la licitación basado en el artículo 41 de la LAASSP, de recursos fiscales:

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	MONTO	FRACCIÓN DEL ART. 41
3304	Otras asesorías para la operación de programas: Asesoría en vinculación con Instituciones y empresas de desarrollo tecnológico	\$ 283,866.00	XIV

El C.P. José María Estrada Gómez, Secretario del Comité indica que el propósito de esta contratación es el de dar continuidad y a la vez incrementar los servicios y proyectos que se ofrecen en Cd. Juárez y localidades cercanas, así como procurar la comercialización de los proyectos profesionales del CIMAV en el ámbito Internacional, y la plataforma con la Delegación de CANACINTRA en esa ciudad para el mantenimiento del mercado de servicios y proyectos, con lo cual se continuarán generando recursos propios y se dar{a promoción a la tecnología en nuestro estado
 Por ello, la adquisición por adjudicación directa para esta partida se basa en el Art. 41, fracción XIV de la LAASSP, cuyo dictamen se aprobó de manera unánime por los miembros presentes con derecho a voz y voto.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	MONTO	FRACCIÓN DEL ART. 41
3414	Subcontratación de Servicios con Terceros: Continuidad en el sistema de gestión de calidad.	\$ 355.516.00	XIV

El C.P. José María Estrada Gómez, Secretario del Comité menciona que con esta contratación se busca dar continuidad a la operación del sistema de la gestión de la calidad en el CIMAV, así como el manejo de las normas requeridas por la industria aeroespacial dentro del sistema, ya que se cuenta con proyectos importantes para el CIMAV en esa rama de la Industria. La persona a contratar es el Ing. Juan Bustillo Salcido.
 Por ello, la adquisición por adjudicación directa para esta partida se basa en el Art. 41, fracción XIV de la LAASSP, cuyo dictamen se aprobó de manera unánime por los miembros presentes con derecho a voz y voto.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	MONTO	FRACCIÓN DEL ART. 41
---------	-------------	-------	----------------------

3414	Subcontratación de servicios con terceros: Oportunidades de aplicación de nanotecnología.	\$ 151,297.00	XIV
<p>El C.P. José María Estrada Gómez, Secretario del Comité señala que en la Unidad Monterrey se requiere de una persona que apoye en la identificación, el análisis y el desarrollo de oportunidades de aplicación de la nanotecnología en el sector industrial y de la vivienda con el propósito de fortalecer las relaciones entre los equipos de trabajo del CIMAV y su entorno regional, actividades que se desarrollarán por el Dr. Gregorio Vargas Gutiérrez, quien por motivos personales a partir del 17 de enero de 2011 dejará de prestar sus servicios para el CIMAV, sin embargo, resulta indispensable que sea él mismo quien le dé continuidad a los proyectos que en su carácter de investigador ha venido desarrollando en nombre de la institución.</p> <p>Por ello, la adquisición por adjudicación directa para esta partida se basa en el Art. 41, fracción XIV de la LAASSP, cuyo dictamen se aprobó de manera unánime por los miembros presentes con derecho a voz y voto.</p>			
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	MONTO	FRACCIÓN DEL ART. 41
3414	Subcontratación de servicios con terceros: Integración de proyectos de innovación.	\$ 137,652.00	XIV
<p>El C.P. José María Estrada Gómez, Secretario del Comité menciona que se considera la contratación de una persona física para el apoyo a la integración de proyectos de innovación, realizar actividades consistentes en generar y recabar la información necesaria para integrar los proyectos, elaborar estudios de factibilidad, dar seguimiento a proyectos de inversión, realizar los trámites necesarios para someter los proyectos a los distintos programas de financiamiento, elaborar periódicamente reportes sobre el estatus de los proyectos, dar apoyo en el establecimiento de sus precios de venta, estar en contacto con las empresas interesadas en los proyectos, monitorear el mercado e integrar los proyectos generados por los investigadores con información del mercado y financiera, coordinar el equipo de satisfacción al cliente, administrar el procedimiento de calidad VN03, realizar trimestralmente el sondeo de satisfacción del cliente y administrar el sistema de vigilancia tecnológica.</p> <p>Por ello, la adquisición por adjudicación directa para esta partida se basa en el Art. 41, fracción XIV de la LAASSP cuyo dictamen se aprobó de manera unánime por los miembros presentes con derecho a voz y voto.</p>			
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	MONTO	FRACCIÓN DEL ART. 41
3409	Patentes, Regalías y Otros: Participación de Instituciones educativas en proyecto de desarrollo de un minirobot didáctico	\$ 630,000.00	I
<p>El C.P. José María Estrada Gómez, Secretario del Comité informa que dentro del proyecto denominado "Desarrollo de un prototipo de robot educativo" se requiere la participación de instituciones dentro de las cuales se encuentran el ITESM, ULSA, UTCH y la Universidad Politécnica, en virtud de que son estas las únicas que cuentan en sus currículas con la carrera de Mecatrónica, consistiendo su participación en el proyecto, desarrollado por el CIMAV, en la comparación y pruebas al prototipo de robot educativo.</p> <p>Por ello, la adquisición por adjudicación directa para esta partida se basa en el Art. 41, fracción I de la LAASSP cuyo dictamen se aprobó de manera unánime por los miembros presentes con derecho a voz y voto.</p>			

Sin comentarios respecto a los dictámenes provenientes de recursos fiscales, se pasó al siguiente punto.

6.- Asuntos Generales.

En este punto, la Lic. Pérez informa que se omitió incluir el calendario propuesto de sesiones ordinarias para el ejercicio 2011, sin embargo, se propone celebrar la próxima sesión el 17 de febrero de 2011, en la cual se presentará el calendario para el resto del año.

7.- Revisión y ratificación, en su caso de los acuerdos adoptados por el Comité.

No se tomaron acuerdos en esta sesión.

No habiendo otro asunto que tratar, se dio por concluida la Sesión a las 16:30 hrs. del 17 de enero del 2011 y firman para dar constancia quienes en ella intervinieron:

ASISTENTES

Lic. Ernestina Pérez Romero
Directora de Administración y Finanzas
Presidenta

Lic. Nathanael Martínez Coronel
Subdirector de Finanzas
Vocal

C.P. José María Estrada Gómez.
Jefe del Departamento de Adquisiciones
Secretario

C.P. Efraín Ramos Balderrama
Encargado de la Unidad de Control Patrimonial.
Vocal

C.P. María Eugenia Gallegos Loya
Jefe del Departamento de Presupuesto
Vocal

Lic. Sergio Veruette Amaya
Director de Vinculación
Asesor

Ing. Andrés Mendoza Molina
Titular del Órgano Interno de Control
Asesor

C.P. David Soto López
Titular del Área de Auditoría Interna
Asesor

Dr. Roberto Martínez Sánchez
Jefe del Departamento de Física de Materiales
Asesor

Lic. Federico Stockton Rejón
Jefe del Departamento de Posgrado
Asesor

Dr. Armando Reyes Rojas
Jefe del Departamento de Servicios Técnicos
Asesor

5.- Presentación y aprobación, en su caso, de los dictámenes de excepción a la licitación pública basados en el artículo 41 de la LAASSP, recursos fiscales.



**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S. C.
COMITÉ DE ADQUISICIONES**

LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

**DICTAMEN
DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA
CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 41 LAASSP
RECURSOS FISCALES
EJERCICIO FISCAL 2011**

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	MONTO ESTIMADO A EJERCER DEL PRESUPUESTO 2011
3409	Patentes, Regalías y Otros: Membresía Cluster Automotriz de Nuevo León A.C.	\$ 30,520.00

EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN:

ARTÍCULO 41, FRACCIÓN I

DICTAMEN:

Se recomienda efectuar una Adjudicación Directa para esta contratación, fundamentada en el Art. 41, fracción I, basado en lo siguiente:

La membresía al cluster Automotriz del Estado de Nuevo León permitirá al CIMAV la integración y el contacto con sus agremiados, generando oportunidades en transferencia de tecnología en forma de proyectos de alto impacto, educación, capacitación y venta de servicios, fortalecimiento de vínculos con la industria automotriz, creación de alianzas estratégicas y la generación de ingresos.

Por lo expuesto con anterioridad, la adjudicación directa se esta partidas se basa en el Art. 41, fracción I, que a la letra dice: *“Las dependencias y entidades, bajo su responsabilidad, podrán contratar adquisiciones, arrendamientos y servicios, sin sujetarse al procedimiento de licitación pública, a través de los procedimientos de invitación a cuando menos tres personas o de adjudicación directa, cuando no existan bienes o servicios alternativos o sustitutos técnicamente razonables, o bien, que en el mercado sólo existe un posible oferente, o se trate de una persona que posee la titularidad o el licenciamiento exclusivo de patentes, derechos de autor, u otros derechos exclusivos, o por tratarse de obras de arte”.*

Con este fundamento, se dictamina efectuar una adjudicación directa para la partida antes citada y con el monto especificado.

2da. Sesión Ordinaria del Comité de Adquisiciones
Celebrada el miércoles 23 de febrero del 2011



CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C.
 MIGUEL DE CERVANTES 120, COMPLEJO IND. CHIHUAHUA
 CIM941025MJ1

REQUISICION

000040
500494

REQUISICION DE COMPRA
 CAPTURADA
 PROYECTO UNIDAD MONTERREY

Fecha : 20/01/2011
 Hoja : 1

ALMACEN ALMACEN MONTERREY

FECHA SOLICITUD 20/01/2011

#	PROYECTO	PART	U	ARTICULO	DESCRIPCION	U/A	CANTIDAD	IMPORTE	TOTAL
1	10002	3409	3	SOFMEMBR001	MEMBRESIA Cluster Automotiz de Nuevo Leon Aportacion Anual 2011 Extraordinaria	SER	1 000	25,520.00	
2	10002	3409	3	SOFMEMBR001	MEMBRESIA Cluster Automotiz de Nuevo Leon, A.C. Aportacion anual 2011	SER	1 000	5,000.00	
Total Requisicion								30,520.00	



**PRESUPUESTO
 AUTORIZADO
 UNIDAD MONTERREY**

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Centro de Investigación en
 Materiales Avanzados, S.C.
RECIBIDO
 20 ENE 2010
ADQUISICIONES

[Handwritten signature]
 PEREZ GONZALEZ ZULMA
 REALIZO

[Handwritten signature]
 LICEA JIMENEZ LILIANA
 SOLICITANTE

[Handwritten signature]
 LICEA JIMENEZ LILIANA
 AUTORIZO



Cluster Automotriz de Nuevo León, A. C.
R.F.C. CAN-070710-QKA

Río Moctezuma No. 600 2do. Piso
Col. Fuentes del Valle
Garza García, N.L., México. C.P. 66220
Tel. (52 81) 8335-1087
www.claut.com.mx

FOLIO	
Nº	245
EFECTOS FISCALES AL PAGO PAGO EN UNA SOLA EXHIBICIÓN	



CLAVE DE IDENTIFICACIÓN FISCAL
CLUSTER AUTOMOTRIZ DE NUEVO LEÓN S.C.
CAN070710QKA



IMPRESO POR ESCALANTE COLORMEX, S.A. DE C.V.
B3600938

Nombre: Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.
CIM 941025 MJ1

R.F.C.: Dirección: Miguel de Cervantes No. 120
Complejo Industrial Chihuahua, Chihuahua, Chih. CP 31109

La cantidad de: \$5 000 00 (Cinco Mil Pesos 00/100 M. N.)

Por concepto de: Aportación Anual 2011

San Pedro Garza García, N.L. a 10 de Enero de 2011

Dirección Fiscal:
San Ángel No. 335
Col. Cumbres 1er. Sector
Monterrey, N.L. C.P. 64610

IMPRESO POR ESCALANTE COLORMEX, S.A. DE C.V.
CLAVE DE IDENTIFICACIÓN FISCAL
CLUSTER AUTOMOTRIZ DE NUEVO LEÓN S.C.
CAN070710QKA
IMPRESO POR ESCALANTE COLORMEX, S.A. DE C.V.
B3600938

Firma



Cluster Automotriz de Nuevo León, A. C.
R.F.C. CAN-070710-QKA

Río Moctezuma No. 600 2do. Piso
Col. Fuentes del Valle
Garza García, N.L., México. C.P. 66220
Tel. (52 81) 8335-1087
www.claut.com.mx

FACTURA		
ANº	0410	
DIA	MES	AÑO
10	01	11



CLAVE DE IDENTIFICACIÓN FISCAL
CLUSTER AUTOMOTRIZ DE NUEVO LEÓN S.C.
CAN070710QKA



IMPRESO POR ESCALANTE COLORMEX, S.A. DE C.V.
B3600938

Nombre: Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.

R.F.C.: CIM 941025 MJ1 Dirección: Miguel de Cervantes No. 120
Complejo Industrial Chihuahua, Chihuahua, Chih. CP 31109

Concepto: Aportación Anual 2011 Extraordinaria

Cantidad con letra: (Veinticinco Mil Quinientos Veinte Pesos 00/100 MN) Sub-Total \$22,000.00

I.V.A. \$3,520.00
Total \$25,520.00

Dirección Fiscal:
San Ángel No. 335
Col. Cumbres 1er. Sector
Monterrey, N.L. C.P. 64610

IMPRESO POR ESCALANTE COLORMEX, S.A. DE C.V.
CLAVE DE IDENTIFICACIÓN FISCAL
CLUSTER AUTOMOTRIZ DE NUEVO LEÓN S.C.
CAN070710QKA
IMPRESO POR ESCALANTE COLORMEX, S.A. DE C.V.
B3600938

EFECTOS FISCALES AL PAGO PAGO EN UNA SOLA EXHIBICIÓN

Firma



Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.

Unidad Monterrey

Monterrey, N.L., a 19 de enero de 2011.

Lic. Ernestina Pérez Romero.
Directora de Administración y Finanzas
CIMAV.
Presente.

La membresía del Cluster Automotriz del Estado de Nuevo León permitirá al CIMAV entrar en comunicación directa e integrarse con todos sus agremiados a través de un portal en la red y a través de una serie de actividades e interacciones. Lo anterior se traduce en la creación de oportunidades para:

- Transferir la oferta tecnológica del CIMAV en la forma de: proyectos de alto impacto, educación, capacitación y venta de servicios de laboratorio.
- Participar en las reuniones entre los miembros del Cluster para establecer relaciones y buscar sinergias.
- Fortalecer los vínculos del CIMAV con la industria automotriz.
- Impulsar el desarrollo de productos e iniciativas innovadoras en dicha industria generando ingresos para el CIMAV.
- Colaborar en el crecimiento de sus miembros y crear alianzas estratégicas con ellos.
- Ayudar en inicio de nuevas compañías en el sector automotriz del estado, mismas que representan fuentes futuras de oportunidades de transferencia para el CIMAV.
- Potenciar la internacionalización del CIMAV via el Cluster Automotriz.

Sin más por el momento me despido de usted enviándole un cordial saludo.

Atentamente.

Dra. Lilita Licca Jiménez.
Directora de la Unidad
CIMAV-Mty.



CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C.
 MIGUEL DE CERVANTES 120, COMPLEJO IND. CHIHUAHUA
 CIM941025MJ1

REQUISICION

000040
 500495

Fecha : 28/01/2011
 Hoja : 1

REQUISICION DE COMPRA
 POR AUTORIZAR
 PROYECTO UNIDAD MONTERREY

ALMACEN ALMACEN MONTERREY

FECHA SOLICITUD 21/01/2011

#	PROYECTO	PART	U	ARTICULO	DESCRIPCION	U/A	CANTIDAD	IMPORTE	TOTAL
1	10002	3409	3	SOFMEMBR001	MEMBRESIA Cluster Nanotecnologia de Nuevo Leon	SER	1 000	25.000.00	


**PRESUPUESTO
 AUTORIZADO
 UNIDAD MONTERREY**
JG

Centro de Investigacion en
 Materiales Avanzados, S.C
RECIBIDO
 28 ENE 2010
ADQUISICIONES
LJ

Total Requisicion 25,000.00

[Signature]
 PEREZ GONZALEZ ZULMA
 REALIZO

[Signature]
 LICEA JIMENEZ LILIANA
 SOLICITANTE

[Signature]
 LICEA JIMENEZ LILIANA
 AUTORIZO



Monterrey, N.L. a 25 de enero del 2011.

Lic. Ernestina Pérez Romero,
Presidenta del comité de adquisiciones
CIMAV
Presente.-

Por este medio me permito solicitarle se gestione la adjudicación en forma directa el pago de las aportaciones al Cluster de Nanotecnología de Nuevo León.

Esta contratación se basa en el artículo 41 fracción I de la Ley de adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público que a la letra dice: "Las dependencias y entidades, bajo su responsabilidad, podrán contratar adquisiciones, arrendamientos y servicios, sin sujetarse al procedimiento de licitación pública, a través de los procedimientos de invitación a cuando menos tres personas o de adjudicación directa, cuando no existan bienes y servicios alternativos o sustitutos técnicamente razonables, o bien, que en el mercado solo existe un posible oferente, o se trate de una persona que posee la titularidad o el licenciamiento exclusivo de patentes, derechos de autor, u otros derechos exclusivos, o por tratarse de obras de arte".

La membresía del Cluster de Nanotecnología de Nuevo León permitirá al CIMAV entrar en comunicación directa e integrarse con todos sus agremiados a través de una serie de actividades e interacciones. Lo anterior se traduce en la creación de oportunidades para:

- Transferir la oferta tecnológica del CIMAV en forma de proyectos de alto impacto, educación, capacitación y venta de servicios de laboratorio.
- Fortalecer los vínculos de CIMAV con la industria.
- Colaborar con sus miembros y crear alianzas estratégicas con ellos.
- Impulsar el desarrollo de productos e iniciativas innovadoras de dicha industria generando ingresos para el CIMAV.

Agrade4ciendo de antemano las atenciones que presenten al presente quedo de usted.

Atentamente,


Dra. Liliana Licea Jiménez
Directora Unidad Monterrey
CIMAV.



Miguel de Cervantes 120
Complejo Industrial Chihuahua
Chihuahua, Chih., México. C.P. 31109
Teléfono: (614) 439-1100

Alianza Norte 202
Parque de Investigación
e Innovación Tecnológica,
Autopista Monterrey - Aerpuerto
km 10, Apodaca N.L.
Teléfono: (81) 1156 0800

Paseo Triunfo de la República 3340
Edificio Atlantis, tercer piso
Cd. Juárez, Chih., México C.P. 32330
Teléfono: (656) 616-0727



CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S. C.
COMITÉ DE ADQUISICIONES

LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

**DICTAMEN
DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA
CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 41 LAASSP
RECURSOS FISCALES
EJERCICIO FISCAL 2011**

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	MONTO ESTIMADO A EJERCER DEL PRESUPUESTO 2011
3407	Otros Impuestos y Derechos: Cuotas del FOPIIT Apodaca.	\$ 305,455.05

**EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN:
DICTAMEN:**

ARTÍCULO 41, FRACCIÓN I

Se recomienda efectuar una Adjudicación Directa para esta contratación, fundamentada en el Art. 41, fracción I, basado en lo siguiente:

El Fideicomiso para el mantenimiento del Parque de Investigación e Innovación Tecnológica (FOPIIT) en Apodaca, N.L., en el cual se encuentran las instalaciones del CIMAV, se creó con el propósito de que se llevaran a cabo las actividades de mantenimiento y conservación del propio parque y se administraran recursos para el pago de los servicios del mismo. De acuerdo a lo pactado por los miembros, el CIMAV como integrante del FOPIIT y usuario del parque debe cubrir las cuotas para el ejercicio 2011 por el monto referido, pagando este importe directamente al Fideicomiso.

Por lo expuesto con anterioridad, la adjudicación directa se esta partidas se basa en el Art. 41, fracción I, que a la letra dice: *"Las dependencias y entidades, bajo su responsabilidad, podrán contratar adquisiciones, arrendamientos y servicios, sin sujetarse al procedimiento de licitación pública, a través de los procedimientos de invitación a cuando menos tres personas o de adjudicación directa, cuando no existan bienes o servicios alternativos o sustitutos técnicamente razonables, o bien, que en el mercado sólo existe un posible oferente, o se trate de una persona que posee la titularidad o el licenciamiento exclusivo de patentes, derechos de autor, u otros derechos exclusivos, o por tratarse de obras de arte"*.

Con este fundamento, se dictamina efectuar una adjudicación directa para la partida antes citada y con el monto especificado.

2da. Sesión Ordinaria del Comité de Adquisiciones
Celebrada el miércoles 23 de febrero del 2011



CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C.
 MIGUEL DE CERVANTES 120, COMPLEJO IND. CHIHUAHUA
 CIM941025MJ1

REQUISICION

000040
500501

Fecha : 25/01/2011
 Hoja : 1

REQUISICION DE COMPRA
 CAPTURADA
 PROYECTO UNIDAD MONTERREY

ALMACEN ALMACEN MONTERREY

FECHA SOLICITUD 25/01/2011

#	PROYECTO	PART	U	ARTICULO	DESCRIPCION	U/A	CANTIDAD	IMPORTE	TOTAL
1	10002	3407	3	OTRCEDUL001	OTROS IMPUESTOS Y DERECHOS Pago al Fideicomiso de FOPIIT	SER	1.000	305,455.05	

Centro de Investigacion en
 Materiales Avanzados. S.C
RECIBIDO
 28 ENE 2010
ADQUISICIONES



PRESUPUESTO
 AUTORIZADO
 UNIDAD MONTERREY

Total Requisicion 305,455.05

PEREZ GONZALEZ ZULMA
 REALIZO

LICEA JIMENEZ LILIANA
 SOLICITANTE

LICEA JIMENEZ LILIANA
 AUTORIZO



Monterrey, N.L. a 25 de enero del 2011.

Lic. Ernestina Pérez Romero,
Presidenta del comité de adquisiciones
CIMAV
Presente.-

Como es de su conocimiento, para el mantenimiento al Parque de Investigación e Innovación Tecnológica en Apodaca, N.L., en el cual se encuentran estas instalaciones de CIMAV, se estableció un Fideicomiso del Parque de Innovación Tecnológica, cuyos miembros estamos comprometidos a pagar una cuota mensual para cubrir los mencionados servicios de mantenimiento.

En base a ello, me permito solicitar al comité que usted preside la autorización del pago de las cuotas referidas para el ejercicio fiscal 2011, cuyo monto total es de \$305,455.05 (Trescientos cinco mil cuatrocientos cincuenta y cinco pesos 05/100M:N) dicho pago se efectúa en forma directa al Fideicomiso.

Esta contratación se basa en el artículo 41 fracción I de la Ley de adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público que a la letra dice: "Las dependencias y entidades, bajo su responsabilidad, podrán contratar adquisiciones, arrendamientos y servicios, sin sujetarse al procedimiento de licitación pública, a través de los procedimientos de invitación a cuando menos tres personas o de adjudicación directa, cuando no existan bienes y servicios alternativos o sustitutos técnicamente razonables, o bien, que en el mercado solo existe un posible oferente, o se trate de una persona que posee la titularidad o el licenciamiento exclusivo de patentes, derechos de autor, u otros derechos exclusivos, o por tratarse de obras de arte".

Atentamente,

Dra. Liliana Licea Jiménez
Directora Unidad Monterrey
CIMAV.

Centro de Investigación en
Materiales Avanzados, S.C.
RECIBIDO
28 ENE 2011
ADQUISICIONES

Miguel de Cervantes 120,
Complejo Industrial Chihuahua
Chihuahua, Chih., México. C.P. 31109
Teléfono: (614) 439-1100

Alianza Norte 202
Parque de Investigación
e Innovación Tecnológica,
Autopista Monterrey - Aeropuerto
km 10, Apodaca N.L.
Teléfono: (81) 1156 0800

Paseo Triunfo de la República 3340
Edificio Altavista, tercer piso
Cd. Juárez, Chih., México C.P. 32330
Teléfono: (656) 616-0727

www.cimav.mx



**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S. C.
COMITÉ DE ADQUISICIONES**

LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

**DICTAMEN
DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA
CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 41 LAASSP
RECURSOS FISCALES
EJERCICIO FISCAL 2011**

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	MONTO ESTIMADO A EJERCER DEL PRESUPUESTO 2011
5101	Copiadora Xerox	\$15,500.00
5401	Equipo Médico y de Laboratorio: Mastersizer 2000, Osmium Plasma Coater 60A, Zetasaizer Nano ZS, Espectrofotómetro de Ultravioleta.	USD \$ 400,000.00

**EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN:
DICTAMEN:**

ARTÍCULO 41, FRACCIÓN XVII

Se recomienda efectuar una Adjudicación Directa para esta adquisición, en base al Art. 41, fracción XVII, con el siguiente fundamento:

Las inversiones en estos equipos se encuentran consideradas dentro del proyecto de la unidad Monterrey, en el caso de la copiadora permitirá dar un mejor servicio al alumnado, personal administrativo y de investigación, en el caso de equipo de laboratorio fortalecerá la capacidad de caracterización, tanto para servicios a la industria como para el desarrollo de los proyectos de ciencia básica, permitiendo un mejor desempeño. Estas inversiones se consideran una compra estratégica para el desarrollo y crecimiento del Centro.

Por ello, la adquisición por adjudicación directa para la partida mencionada se basa en el Art. 41, fracción XVII, que a la letra estipula "*Las dependencias y entidades, bajo su responsabilidad, podrán contratar adquisiciones, arrendamientos y servicios, sin sujetarse al procedimiento de licitación pública, a través de los procedimientos de invitación a cuando menos tres personas o de adjudicación directa, cuando se trate de equipos especializados, sustancias y materiales de origen químico, físico químico o bioquímico para ser utilizadas en actividades experimentales requeridas en proyectos de investigación científica y desarrollo tecnológico, siempre que dichos proyectos se encuentren autorizados por quien determine el titular de la dependencia o el órgano de gobierno de la entidad*".

Con este fundamento, se dictamina efectuar una adjudicación directa para las partidas citadas y hasta el monto especificado.

2da. Sesión Ordinaria del Comité de Adquisiciones
Celebrada el miércoles 23 de febrero del 2011



CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C.
 MIGUEL DE CERVANTES 120, COMPLEJO IND. CHIHUAHUA
 CIM941025MJ1

REQUISICION

000040
 500529

Fecha : 10/02/2011
 Hoja : 1

REQUISICION DE COMPRA
 CAPTURADA
 PROYECTO UNIDAD MONTERREY

ALMACEN ALMACEN MONTERREY

FECHA SOLICITUD 10/02/2011

#	PROYECTO	PART	U	ARTICULO	DESCRIPCION	U/A	CANTIDAD	IMPORTE	TOTAL
1	10002	5101	3	MOBMOBIL002	MOBILIARIO DE OFICINA COPIADORA XEROX WORK CENTRE 3550	LTE	1 000	14,561.97	
2	10002	2506	3	LABREGUL012	REGULADOR REGULADOR TRIPPLITE 1000WATTS 6CONT RJ11	PZA	1 000	811.80	

Centro de Investigacion en
 Materiales Avanzados, S.C
RECIBIDO
 10 FEB 2010
ADQUISICIONES

am

NIVEL DE INVENTARIO DE

10 FEB 2011

BIENES EN EL ALMACEN

CANTIDAD



PRESUPUESTO
 AUTORIZADO
 UNIDAD MONTERREY

Jay

Total Requisicion

15,373.77

[Signature]
 PEREZ GONZALEZ ZULMA
 REALIZO

[Signature]
 LICEA JIMENEZ LILIANA
 SOLICITANTE

[Signature]
 LICEA JIMENEZ LILIANA
 AUTORIZO



Chihuahua, Chih. A 10 de febrero del 2011

Lic. Ernestina Pérez Romero
Presidenta del Comité de Adquisiciones
PRESENTE

Por medio de la presente solicito la autorización para que se efectúe la adjudicación directa para la adquisición de una copiadora *Xerox Work Centre 3550* y un regulador *Tripplite 1000Watts 6Cont RJ11*. Este conjunto de artículos tienen un precio aproximado de 15,373.77 pesos, iva incluido, de los cuales anexo la cotización.

Dicha adquisición se basa en artículo 41, fracción XVII de la ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público que a letra dice: "Las dependencias y entidades bajo su responsabilidad podrán contratar adquisiciones, arrendamientos y servicios, sin sujetarse al procedimiento de invitación a cuando menos tres personas o de adjudicación directa, cuando se trate de equipos especializados, sustancias y materiales de origen químico, fisicoquímico o bioquímico para ser utilizado en actividades experimentales requeridas en proyectos de investigación científica y desarrollo tecnológico, siempre que dichos proyectos se encuentren autorizados por quien determine el titular de la dependencia o el órgano de gobierno de la entidad".

Los artículos antes mencionados son necesarios para dar servicio de copiado a alumnos de posgrado, administrativos, investigadores y en general a todo el CIMAV Monterrey. La compra de estos equipos se reflejará en un mejor desempeño en las labores de los usuarios antes mencionados. El regulador Tripplite es para proteger a la copiadora de las altas y bajas en la energía eléctrica.

Agradezco de antemano la atención a esta carta y aprovecho para enviarle un cordial saludo. Quedo a su disposición para cualquier duda o aclaración al respecto.

Atentamente

Dra. Liliana Licea Jiménez
Directora Unidad Monterrey
CIMAV.

Centro de Investigación en
Materiales Avanzados, S.C

RECIBIDO
10 FEB 2010
ADQUISICIONES

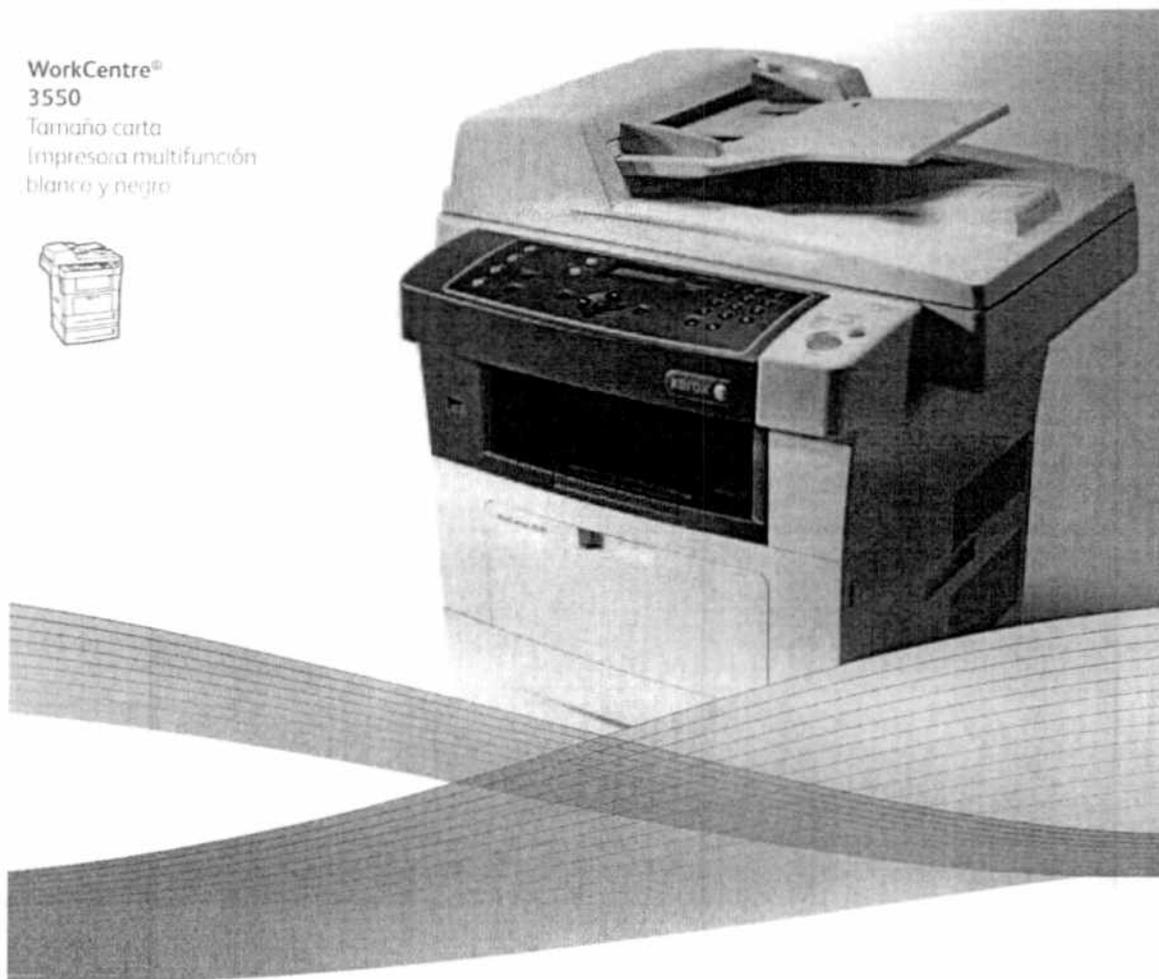
Miguel de Cervantes 120,
Complejo Industrial Chihuahua,
Chihuahua, Chih., México. C.P. 31109
Teléfono: (614) 439-1100

Alianza Norte 202
Parque de Investigación
e Innovación Tecnológica,
Autopista Monterrey - Aeropuerto
km 10, Apodaca N.L.
Teléfono: (81) 1156 0800

Paseo Triunfo de la República 3340
Edificio Atlantis, tercer piso
Cd. Juárez, Chih., México C.P. 32330
Teléfono: (656) 616-0727

www.cimav.edu.mx

WorkCentre®
3550
Tamaño carta
Impresora multifunción
blanco y negro



Xerox® WorkCentre® 3550
Impresora multifunción
Rendimiento impulsado
por el valor para su oficina



Impresora multifunción WorkCentre[®] 3550

Aumente la barra de productividad. La WorkCentre 3550 ayuda a su negocio a optimizar la productividad con capacidades de copias, impresión y fax de alta velocidad, más funciones de scanner que agilizan sus procesos de trabajo.

Avance hacia un rendimiento superior

El perfecto equilibrio de la productividad y facilidad de uso, la impresora multifunción WorkCentre 3550 le ayudará a recuperar el tiempo que pasa cada día en las tareas relacionadas con los documentos.

- **Marque el paso.** Las velocidades de impresión y copias de hasta 35 ppm eliminarán los cuellos de botella para que los usuarios se puedan concentrar en lo que es importante.
- **Cantidad de papel.** Un suministro constante de papel siempre está disponible gracias a la capacidad de papel de 550 hojas (se puede extender a 1,050 hojas).
- **Mejore su imagen.** Optimice el encuentro de cada cliente con una impresión impactante calidad de 1200 imágenes y escaneado en vibrantes colores.
- **Imprima desde cualquier aplicación.** Una elección de controladores de impresión PostScript[®] 3[™] y PCL[®] garantizan que su salida de el resultado que usted espera.
- **Panel de control fácil de usar.** Una pantalla de 4 líneas le permite ver más de un vistazo, mientras que la distribución eficiente del menú le ayuda a realizar las tareas de rutina más rápido.
- **Habilitador de múltiples tareas.** Ahora puede realizar efectivamente todas las tareas que sus dispositivos de función simple realizaban antes, recibir faxes mientras está haciendo copias o imprimiendo y ahorrar valioso espacio en la oficina.

Funciones de alto impacto que no tendrán impacto en su presupuesto

Seguros de que será su mayor colaborador individual, la WorkCentre 3550, tiene un increíble valor y una capacidad de manejar todas sus necesidades de impresión, copias, escaneado y fax.

- **El alimentador automático de documentos a dos caras** le proporciona una salida a 2 caras conveniente y económica en todas las funciones.
- **Cristal de exposición tamaño extra oficina.** Un cristal de exposición grande de 8.5 x 14 pulg. acepta una gama más amplia de tamaños de material de impresión que muchos de los dispositivos de la competencia.
- **Disminuya sus costos relacionados con documentos.** Las funciones de ahorro de recursos incluyen modos Ahorro de tóner y Ahorro de energía e impresión varias en 1 para ahorrar papel y copia de tarjetas de ID. Además, la WorkCentre 3550 es avalada por ENERGY STAR.
- **Incorpore el escaneado a color en su flujo de trabajo.** Convierta fácilmente los documentos impresos en archivos PDF digitales y envíelos a su servidor, contactos de correo electrónico o dispositivo de memoria USB.
- **Diga hola a su moderna máquina de fax.** Obtenga todas las funciones de una máquina de fax superior, marcados rápidos, fax protegido, envío a color y fax LAN y reenvío de fax a correo electrónico, más muchas capacidades de mejora del flujo de trabajo.
- **Conveniente, puerto USB del panel delantero.** Comparte archivos entre computadoras con dispositivo de memoria USB es una práctica común en muchos oficinas. Ahora puede imprimir y escanear archivos a su dispositivo de memoria USB.

Descubra los beneficios del escaneado

Descubra cuán útil puede ser el escaneado para mejorar sus procesos de trabajo y despejar su espacio de trabajo de gabinetes de archivo recargados y escritorios llenos de papeles.

- **Escanee y envíe por correo electrónico** documentos y fotografías de alta calidad desde el dispositivo. El soporte LDAP automatiza la búsqueda de contactos.
- **El escaneado en red** le permite almacenar documentos en la red para proporcionar un acceso conveniente para el equipo de trabajo.
- **El software de reconocimiento óptico de caracteres** convierte las copias impresos en documentos electrónicos editables.
- **Conecte su dispositivo de memoria USB al puerto ubicado convenientemente** para un fácil almacenamiento.
- **Formatos de archivo de escaneado estándar de la industria** incluyendo PDF, TIFF, TIFF de múltiples páginas y JPEG.
- **El Administrador de escaneado de red** le permite cambiar rápidamente los ajustes de escaneado y agregar o eliminar carpetas de destino de escaneado en su computadora.

WorkCentre[®] 3550 Datos en breve:

- Copias e impresión hasta 35 ppm
- 600 x 600 dpi (hasta 1200 x 1200 calidad de imagen mejorada)
- Ciclo de trabajo de 75,000 páginas/mes
- Capacidad de papel de 550 hojas, ampliable a 1,050 hojas



Ancho x Prof x Alto:
22.9 x 19.2 x 21.8 pulg
582 x 488 x 554 mm



Diseñada pensando en su equipo de trabajo

Con la WorkCentre 3550, las tareas de la oficina que requerían de muchos procesos manuales se pueden lograr con el toque de un botón.

- **Fabricada para las multitudes.** Completamente compatible con su elección de plataformas de sistema operativo, ya sea Windows, Linux/UNIX o Macintosh.
- **Herramientas de administración remota.** Los servicios de Internet de CentreWare® proporcionan supervisión en tiempo real, configuración de dispositivos, visualización de los niveles de tóner y papel, además de pedidos eficientes de suministros. El monitor de estado de Xerox alerta a los usuarios cuando ocurre un error durante la impresión.
- **Controle el acceso a la información confidencial.** La seguridad de la información es una necesidad universal para todo negocio. Las capacidades de impresión protegida y fax protegido impiden que sus documentos se impriman hasta que usted esté listo para liberarlos con un PIN único.
- **Convenientemente cerca de su equipo de trabajo.** Un pequeño espacio ocupado lleva las funciones más cerca de los usuarios para que no necesiten salir del espacio de trabajo para realizar sus tareas de rutina.
- **Elimine el desorden y mejore la productividad.** Convierta sus faxes impresos y sus copias en archivos digitales que se pueden dirigir automáticamente a un servidor seguro para un fácil almacenamiento y recuperación.
- **Garantizada para ser confiable.** Le entregamos nuestro compromiso de confiabilidad con una garantía de un año en el sitio y la exclusiva Garantía de Satisfacción Total de Xerox.
- **Maximice el tiempo de funcionamiento** con simplemente un cartucho de impresión integrado y una bandeja de papel de alta capacidad.



1

El alimentador automático de documentos a dos caras proporciona escaneado rápido, copiado y envío de fax de trabajos de múltiples páginas a 2 caras.

2

La bandeja multi-propósito de 60 hojas maneja una variedad de papel y tamaños personalizadas, incluyendo sobres, etiquetas y postales.

3

La bandeja de 500 hojas proporciona suficiente capacidad de papel para impresión, copiado y envío de faxes en grupos de trabajo.

4

Una bandeja adicional de 500 hojas (opcional) refuerza su capacidad total a 1,050 hojas.

5

El puerto de memoria USB le permite guardar o imprimir directamente desde una unidad de memoria USB, sin usar una computadora.

6

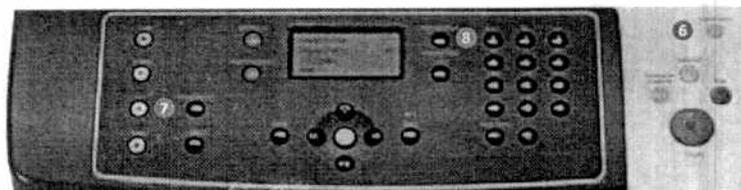
El botón de ahorro de energía de un toque le permite cambiar de manera fácil y simple al modo de ahorro de energía o apagar el dispositivo en períodos de tiempo de inactividad extendidos. Otra pulsación del botón restablece rápidamente la energía.

7

Las capacidades avanzadas de fax incluyen fax integrado y fax LAN (para envío de fax sin papel directo desde su escritorio), más opciones de carpetas de fax, recepción de fax protegido y reenvío de fax.

8

Encuentre números de fax y direcciones de correo electrónico de uso frecuente en la libreta de direcciones. También puede imprimir una lista de direcciones.



El panel delantero simple hace que las funciones sean prácticas y accesibles con el toque de un botón.

WorkCentre® 3550

Impresora multifunción blanco y negro



Velocidad		WorkCentre 3550	
Ciclo de trabajo		Hasta 35 ppm (carta) / 33 ppm (A4)	
Ciclo de trabajo		Hasta 75.000 páginas por mes ¹	
Manejo del papel Entrada de papel	Estándar	Alimentador automático de documentos a dos caras: 60 hojas; tamaños personalizados: 2.75 x 5.7 pulg a 8.5 x 14 pulg / 69.9 x 145 mm a 216 x 356 mm	
	Opcional	Bandeja multipropósito: 60 hojas; tamaños personalizados: 3 x 5 pulg a 8.5 x 14 pulg / 76 x 127 mm a 216 x 356 mm	
		Bandeja principal: 500 hojas; tamaños personalizados: 5.8 x 8.3 pulg a 8.5 x 14 pulg / 148 x 210 mm a 216 x 356 mm	
Opcional		Bandeja adicional: 500 hojas; tamaños personalizados: 5.8 x 8.3 pulg a 8.5 x 14 pulg / 148 x 210 mm a 216 x 356 mm	
Salida del papel		250 hojas	
Impresión automática a 2 caras		Estándar	
Impresión		Tan rápido como 5.1 segundos	
Tiempo de salida de la primera página		Tan rápido como 5.1 segundos	
Resolución de impresión		600 x 600 dpi (hasta 1.200 x 1.200 calidad de imagen mejorada)	
Memoria (estándar / max)		256 MB / 512 MB	
Procesador		360 MHz	
Idiomas de descripción de las páginas		PCL [®] 6/5e emulación, compatibilidad con PostScript [®] 3 [™]	
Conectividad		USB 2.0 / 10/100Base-TX Ethernet	
Funciones de impresión		A 2 caras automática, tamaño de página personalizado, modo Ahorro de tóner, prueba, impresión protegida, marca de agua, varas en 1, ajuste a la página, superposición, Reducción/ampliación (R/A), poster, a escala, impresión de folletos, imprimir desde dispositivo de memoria USB	
Copiado		Tan rápido como 10 segundos	
Tiempo de salida de la primera página		Tan rápido como 10 segundos	
Resolución de copiado		600 x 600 dpi (hasta 1.200 x 1.200 calidad de imagen mejorada)	
Funciones de copiado		A 2 caras automática, reducción/ampliación (R/A), impresión del fondo, clasificación (sólo alimentador automático de documentos a dos caras), copia de tarjetas de ID, varas en 1, (varias en 2/varias en 4), Copia de libros, creación de folletos, copia clonada (sólo cristal de exposición), copia de póster (sólo cristal de exposición)	
Fax		33.6 Kbps con compresión de MH/MR/MMR/BI/G/JPEG	
Funciones de fax		Envío de fax a color, a 2 caras, recepción de fax a fax/correo electrónico y servidor (FTP, SMB), fax PC (sólo envío), recepción segura de fax, libro de direcciones con capacidad de búsqueda, marcado automático, marcado de último número, pausa, timbre distintivo, interfaz de teléfono externo, datos, informes de confirmación, listado de marcado automático, barra de faxes no solicitados, memoria flash persistente, hasta 209 ubicaciones de marcado en grupo, fax de difusión, fax retardado, recepción en memoria, reducción automática de tamaño de archivo, memoria de fax de 7 MB	
Escaneeado		Escaneeado a correo electrónico (incluye hasta 260 entradas de dirección de direcciones, tamaño max. de mensaje hasta 10 MB), Escaneado de red a PC, Escaneado a FTP y SMB, Escaneado directo (aplicaciones incluyendo OCR (software incluido) Escaneado a dispositivo de memoria USB	
Destinos de escaneado		Escaneeado a correo electrónico (incluye hasta 260 entradas de dirección de direcciones, tamaño max. de mensaje hasta 10 MB), Escaneado de red a PC, Escaneado a FTP y SMB, Escaneado directo (aplicaciones incluyendo OCR (software incluido) Escaneado a dispositivo de memoria USB	
Funciones de escaneado		Escaneeado a color (hasta 4800 x 4800 dpi (mejorado)), formatos de archivo: JPG, PDF, TIFF, múltiples páginas TIFF, Escaneado a PC, Desktop [™] Edición personal incluye 1 juego de Nuance [®] PaperPort [™] SE 11.0, OmniPage [™] 4.0 SE, Recuperador de imágenes)	
Seguridad		802.1x, SNMPv3, HTTPS, fax seguro, SSL, IPv6, filtrado IP, Escaneado a correo electrónico con autenticación, impresión protegida	
Garantía		Garantía de un año en el sitio, Garantía de Satisfacción Total de Xerox	

¹ Volumen de impresión distribuido uniformemente durante 10 días.

Administración de dispositivos

Servicios de Internet de CentreWare[™] / CentreWare Web

Controladores de impresión

Windows[®] XP (32/64bit)/2003 (32/64bit)/2008 Server (32)/6
bit/Vista (32/64bit)/Windows 7 (32/64bit)/2008 R2 (64bit)
Macintosh[®] OS X v10.3-10.6 Various Unix[®] incluyendo
Redhat Enterprise Linux W5.4, S (32/64bit), Fedora Core 2, 10,
(32/64bit), SuSE Linux 9.1 (32bit), OpenSUSE 9.2, 9.3, 10.0,
10.1, 10.2 10.3, 11.0, 11.1 (32/64bit), Mandrake 10.0, 10.1,
(32/64bit), Mandriva 2005, 2006, 2007, 2008 (32/64bit),
Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10 (32/64bit), SuSE
Linux Enterprise Desktop 9, 10 (32/64bit), Debian 3.1, 4.0, 5.0,
(32/64bit)

Manejo del material de impresión

Bandeja multipropósito: 16 a 43 lb bond / 60 a 163 g/m². Tipos de material de impresión: Papel común, con membrete, bond, cartulina, papel ligero, reciclado, cartón, etiquetas perforado, postal, transparencias, sobres, bandeja principal y bandeja adicional (opcional): 16 a 12.70 kg bond / 60 a 105 g/m². Tipos de material de impresión: Papel común, cartulina, papel ligero, reciclado, archivo, alimentador automático de documentos a dos caras. Peso: 12.5 a 28 lb / 50 a 120 g/m²

Ambiente operativo

Funcionamiento: 50° a 90°F / 10° a 32°C. Humedad relativa: 20 a 80%. Niveles de presión de sonido: Impresión: 55 dB(A), reposo: 39 dB(A). Tiempo de calentamiento (al modo de reposo): Menos de 15 segundos

Energía

Eficiencia: 110-127 VCA, 50/60 Hz / 220-240 VCA, 50/60 Hz. Consumo de energía: En reposo: <60 W. Impulsando: 600 W. Ahorro de energía: <20 W (activado por ENERGY STAR[®])

Dimensiones (Anch x Profundidad x Altura)

22.9 x 19.2 x 21.8 pulg / 58.2 x 48.8 x 55.3 cm. Peso: 51.59 lb / 23.4 kg sin cartucho de impresión. Dimensiones del empaque (Ancho x Profundidad x Altura): 26.6 x 24.3 x 27.5 pulg / 67.6 x 61.9 x 69.9 cm

Certificaciones

Aprobado por UL 60950, marca CE aplicable a las directivas 2006/95/EC, 2002/95/EC y 99/5/EC, FCC Parte 15 Clase A, FCC Parte 68

Que hay en la caja

- Impresora multifunción WorkCentre 3550
- Cartucho de impresión (capacidad de impresión 5.000)
- Kit mundial (incluye instalación de impresora y CD de utilidades, CD de software y documentación)
- Cable de alimentación, cable USB, cable para fax

Suministros

Cartucho de impresión capacidad estándar / 5.000 páginas estándar 106R01529
Cartucho de impresión alta capacidad / 11.000 páginas estándar 106R01531

¹ Página estándar promedio. Rendimiento declarado de acuerdo con ISO 19752. El rendimiento varía con base en las imágenes, cobertura de tinta y modo de impresión.

Opciones

Bandeja para 500 hojas 098N02190
Memoria 256 MB 098N02189
Base 097N01674
Dispositivo de interfaz de otro fabricante 097N01676
Adaptador de red inalámbrico 097S03740

Programa de reciclado de suministros

Los consumibles para la WorkCentre 3550 son parte del Programa de reciclado de suministros de Xerox Green World Alliance. Para obtener más información, visite el sitio Web de Green World Alliance en www.xerox.com/gwa



© 2010 Xerox Corporation. Todos los derechos reservados. XEROX, XEROX (el símbolo), CentreWare[™] y WorkCentre[™] son marcas comerciales de o instrumentos de Xerox Corporation en los Estados Unidos y otros países. Adobe[®] y TrueType[™] son marcas comerciales registradas y marcas comerciales de Adobe Systems, Incorporated. PCL[®] es una marca comercial registrada de Hewlett-Packard. El resto de los nombres de XEROX USA[®] Xerox Corporation ha determinado que este producto cumple con los requisitos de ENERGY STAR.

www.xerox.com





CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C.
 MIGUEL DE CERVANTES 120, COMPLEJO IND. CHIHUAHUA
 CIM941025MJ1

REQUISICION

000040
 500530

Fecha : 10/02/2011
 Hoja : 1

REQUISICION DE COMPRA
 CAPTURADA
 PROYECTO UNIDAD MONTERREY

ALMACEN ALMACEN MONTERREY

FECHA SOLICITUD 10/02/2011

#	PROYECTO	PART	U	ARTICULO	DESCRIPCION	U/A	CANTIDAD	IMPORTE	TOTAL
1	10002	5401	3	ACTCIENC00	EQUIPO CIENTIFICO MASTERSIZER 2000	PZA	1.000	1,456,000.00	

[Handwritten signature]
 Centro de Investigacion en
 Materiales Avanzados, S.C.
RECIBIDO
 10 FEB 2010
ADQUISICIONES

**PRESUPUESTO
 AUTORIZADO
 UNIDAD MONTERREY**
[Handwritten signature]

Total Requisicion 1,456,000.00

[Handwritten signature]
 PEREZ GONZALEZ ZULMA
 REALIZO

[Handwritten signature]
 LICEA JIMENEZ LILIANA
 SOLICITANTE

[Handwritten signature]
 LICEA JIMENEZ LILIANA
 AUTORIZO

Apodaca, N.L., a 10 de Febrero de 2011.

Lic. Ernestina Pérez Romero
Presidenta del Comité de adquisiciones
CIMAV

Presente.-

Por medio del presente, solicito la autorización para que se efectúe la adjudicación directa para llevar a cabo la adquisición de un "Mastersizer 2000" que está contemplado en el Proyecto "Unidad Monterrey", "Proyecto I0002 , Fiscales Unidad Monterrey". Con un costo aproximado de \$91,000.00 USD del cual anexo la cotización.

Dicha adquisición se basa en el artículo 41 fracción XVII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público que a la letra dice "Las dependencias y entidades, bajo su responsabilidad, podrán contratar adquisiciones, arrendamientos y servicios, sin sujetarse al procedimiento de licitación pública, a través de los procedimientos de invitación a cuando menos tres personas o de adjudicación directa, cuando se trate de equipos especializados, sustancias y materiales de origen químico, físico - químico o bioquímico para ser utilizadas en actividades experimentales requeridas en proyectos de investigación científica y desarrollo tecnológico, siempre que dichos proyectos se encuentren autorizados por quien determine el titular de la dependencia o el órgano de gobierno de la entidad".

El objetivo de dicho proyecto es el reforzamiento en las capacidades de caracterización de la Unidad Monterrey, tanto para industria como para los proyectos de ciencia básica, los cuales se han enfocado en las áreas de nanotecnología y energía.

Centro de Investigación en
Materiales Avanzados S.C.
10 FEB 2011
ADQUISICIONES

El equipo antes mencionado es necesario para llevar a cabo un mejor desempeño y llevar de una manera adecuada los proyectos de vinculación con la industria así como de ciencia básica a los cuales esta enfocada y de mayor interés para la Unidad, cabe mencionar que el presente equipo ha sido elegido y propuesto por el pleno de los investigadores de la Unidad como una necesidad básica dentro de la misma. Por lo cual se considera una compra estratégica para el desarrollo y crecimiento del centro.

Agradeciendo de antemano las atenciones que presten al presente, quedo de usted.

Atentamente



Dra. Liliana Licea Jiménez
Directora de la Unidad

c.c.p. Archivo.



COTIZACIÓN

Ciente:

CIMAV Unidad Monterrey
Alianza Norte 202
Parque PITT
APODACA
MEXICO

Spectris México, S. de R.L. de C.V.
Av. De la Industria #300 2do. Piso Local 4.
Col. Veredalta, San Pedro Garza García,
Nuevo León C.P. 66279

Atencion: Dr. Alfonso Pérez / Dra. Liliana Licea

Ing. Noe Ojeda Macías
T: + 52-81-83729000
E MAIL: : noe.ojeda@malvern.com

Febrero 09, del 2011

Número de Cotización	Nuestra Referencia SAP	Página
NOM-2011-003 CIMAV	10043082	1 de 3

Sirva la presente para enviarle un saludo afectuoso y a la vez para agradecerle su interés en nuestros productos y servicios. De conformidad a su solicitud me permito poner a su consideración nuestra siguiente cotización:

Entrega LAB sus instalaciones.
Incluye Instalacion, Configuracion, Puesta en Marcha y Capacitacion.
Garantia 12 meses.
Tiempo de Entrega: 4 a 6 semanas
Tipo de Moneda: Dolares Americanos

PDA 10 CANT. 1
Modelo: APA2000

Mastersizer 2000 optical system for sizing dry powders, emulsions and suspensions in the range from 0.02 to 2000 microns.

Includes: Laser diffraction transmitter and receiver units mounted on a rigid optical bench; single lens optics used to access the entire measurement range without the need for changes to the optical system; 3-D multi-element silicon photo-diode array consisting of forward, wide-angle and back scatter detector elements, 2mW 632.8nm Helium Neon laser along with a shorter wavelength 466nm solid-state blue light source for improved fine-particle resolution; rapid auto-alignment system; dedicated cell cassette system for ease of change-over and auto-recognition of a range of sample dispersion units. An automatic laser safety shutter qualifies the system as a Class 1 Laser product. Supplied with the Mastersizer 2000 software, providing an exceptionally user-friendly graphical interface for the control of size measurements, result output and record storage. Full measurement automation, with manual override, is provided by the use of Standard Operating Procedures (SOPs), which are custom-compiled by the use of a software wizard. The software includes: full Mie Theory to enable accurate sizing over the entire measurement range in accordance with ISO13320-1; Fraunhofer analysis mode to aid with comparisons with past results; unique irregular particle calculation mode for real-world samples; library of common methods and optical properties; custom report designer; trend plotting; searching and sorting system for rapid location of results; custom parameter calculations for user-defined pass-fail criteria. An integrated security system is also provided to enable System Administrators to set up user groups with differing access rights. The software can be operated as a stand-alone utility for post-measurement analysis work away from the instrument.

Precio Unitario	Precio Total
USD	USD
\$ 46,620.00	\$ 46,620.00

Spectris México S. de R.L. de C.V.



The software runs on Windows 2000 Professional (Service Pack 4 or higher) or Windows XP Professional (Service Pack 2 or higher) and Windows VISTA Business Edition, Windows XP Professional is the preferred operating system.
 Minimum Computer Specification: IBM compatible P4 1.8GHz, 512MB RAM (1GB recommended for Windows 2000/XP and 2GB for Windows VISTA), CD-ROM, 1024 x 768 resolution SVGA screen, 1 free Serial RS232 Port (9 pin D-type) 150MB of free hard disk space is required to operate the software. Internet connection (ADSL or better) preferred. Note: This specification does not take into account the operating system requirements. An internet connection is required for remote diagnostics, and where possible corrective action, and as such is not a 'must have' requirement for any Malvern product

PDA 20 CANT. 1 Modelo: ADA2001 Scirocco 2000 automated dry dispersion unit for the analysis of dry powders. With software control of dispersive air pressure (0-4 bar range) and sample feed rate, interchangeable feed trays automatically sensed by the system, a ceramic venturi and a vacuum switching unit. Automatic operation via standard operating procedures, manual operation via computer on-screen operating dialogue. Coded quick-change cell cassette containing sealed air cell. Requires, but does not include, a clean dry compressed air supply of 90psi (6 bar) at a flow rate of at least 90l/min as provided by Malvern COM0008/9 compressor, as well as an industrial vacuum system, such as the Malvern VAC0001 for sample collection. Note: Any alternative to the VAC0001 must not be rated at more than 850W Note: In the event that any alternative to the COM0008/09 Compressor is installed, it will be essential to install airline filter FIL 0027 in the airline. Failure to observe this requirement will invalidate the warranty for this dispersion unit. Note: This package is only recommended for cement or abrasives producers and should not be specified for potentially explosive powders.	\$ 15,040.00	\$ 15,040.00
PDA 30 CANT. 1 Modelo: VAC0002 800W rated Vacuum Collection System for use with all dry powder feeders. (For 110v 50/60Hz).	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00
PDA 40 CANT. 1 Modelo: AWA2001 Hydro 2000S small volume automated sample dispersion unit. With a built-in stainless steel bath for the dispersion of particles in liquids in volumes from 50-120ml. Software control of variable power ultrasonication and centrifugal pump with integrated stirrer. Manually controllable via on-screen sliders and controls, with full automation capability by means of Standard Operating Procedures. Includes quick-change cell cassette containing flow cell, laser safety shutter actuator and Dispersion Module auto-recognition code. The flow path is constructed from glass and 316 stainless steel. All seals are made from Viton. Note that 120mls of dispersant is required for safe operation of the sonication probe. Solvent Resistance Code: B	\$ 17,640.00	\$ 17,640.00
PDA 50 CANT. 1 Modelo: CPH2060US DELL Mini Tower PC with Country specific Keyboard and Operating System, Windows XP SP2, Intel Core 2 Duo E8400 (3GHz, 1333MHz, 6MB), 4096MB (4x1024MB) 800MHz RAM, 250Gb HDD, 16x DVD+-RW Drive, 3.5" Floppy Card, Graphics Card (256MB), Mouse, Keyboard and one 19" Flat Panel Monitor.	\$1,760.00	\$1,760.00
PDA 60 CANT. 1 Modelo: CPP2040 Inkjet Colour Printer	\$130.00	\$130.00

Resumen de Precios

Spectris México S. de R.L. de C.V.



spectris

Subtotal	\$82,390.00	USD
Costos de Importación y Fletes	\$ 8,240.00	USD
Gran Total	\$ 90,630.00	USD

NOTAS COMERCIALES:

- 1.- A estos precios se debe incluir el 16% de IVA.
- 2.- Precios en Dolares Americanos Convertibles a Moneda Nacional al tipo de cambio que exista al momento de la facturación de acuerdo al diario oficial de la federación.
- 3.- En caso de vernos favorecidos con su pedido favor de ponerlo a nombre de:
Spectris México, S. de R.L. de C.V.
Av. De la Industria #300 2do. Piso Local 4.
Col. Veredalta, San Pedro Garza García,
Nuevo León C.P. 66279
RFC: SME 051010 5C7
- 4.- Condiciones de Pago: 50% de Anticipo resto Contra Aviso de Embarque.
- 5.- Vigencia de la cotización: 60 días.

Sin mas por el momento y esperando vernos favorecidos con su pedido, quedo de usted.

ATENTAMENTE

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Noe Ojeda Macías".

Ing. Noe Ojeda Macías
Account Manager Mexico

| Spectris México S. de R.L. de C.V.



CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C.
 MIGUEL DE CERVANTES 120, COMPLEJO IND. CHIHUAHUA
 CIM941025MJ1

REQUISICION

000040
500531

Fecha : 10/02/2011

Hoja : 1

REQUISICION DE COMPRA
 CAPTURADA
 PROYECTO UNIDAD MONTERREY

ALMACEN ALMACEN MONTERREY

FECHA SOLICITUD 10/02/2011

#	PROYECTO	PART	U	ARTICULO	DESCRIPCION	U/A	CANTIDAD	IMPORTE	TOTAL
1	10002	5401	3	ACTCIENT00	EQUIPO CIENTIFICO OSMIUM PLASMA COATER OPC-60A	PZA	1.000	784,800.00	


 PRESUPUESTO
 AUTORIZADO
 UNIDAD MONTERREY
JH

Centro de Investigacion en
 Materiales Avanzados, S.C
am **RECIBIDO**
 10 FEB 2010
 ADQUISICIONES

Total Requisicion 784,800.00

[Signature]
 PEREZ GONZALEZ ZULMA
 REALIZO

[Signature]
 LICEA JIMENEZ LILIANA
 SOLICITANTE

[Signature]
 LICEA JIMENEZ LILIANA
 AUTORIZO

Apodaca, N.L., a 10 de Febrero de 2011.

Lic. Ernestina Pérez Romero
Presidenta del Comité de adquisiciones
CIMAV

P r e s e n t e.-

Por medio del presente, solicito la autorización para que se efectúe la adjudicación directa para llevar a cabo la adquisición de un **"Osmium Plasma Coater OPC-60A"** que está contemplado en el Proyecto **"Unidad Monterrey"**, **"Proyecto 10002 , Fiscales Unidad Monterrey"**. Con un costo aproximado de \$49,050.00 USD del cual anexo la cotización.

Dicha adquisición se basa en el artículo 41 fracción XVII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público que a la letra dice "Las dependencias y entidades, bajo su responsabilidad, podrán contratar adquisiciones, arrendamientos y servicios, sin sujetarse al procedimiento de licitación pública, a través de los procedimientos de invitación a cuando menos tres personas o de adjudicación directa, cuando se trate de equipos especializados, sustancias y materiales de origen químico, físico - químico o bioquímico para ser utilizadas en actividades experimentales requeridas en proyectos de investigación científica y desarrollo tecnológico, siempre que dichos proyectos se encuentren autorizados por quien determine el titular de la dependencia o el órgano de gobierno de la entidad".

El objetivo de dicho proyecto es **el reforzamiento en las capacidades de caracterización de la Unidad Monterrey, tanto para industria como para los proyectos de ciencia básica, los cuales se han enfocado en las áreas de nanotecnología y energía.**

Centro de Investigación en
Materiales Avanzados, S.C
RECIBIDO
10 FEB 2010
ADQUISICIONES

El equipo antes mencionado es necesario para llevar a cabo **un mejor desempeño** y llevar de una manera adecuada los proyectos de vinculación con la industria así como de ciencia básica a los cuales esta enfocada y de mayor interés para la Unidad, cabe mencionar que el presente equipo ha sido elegido y propuesto por el pleno de los investigadores de la Unidad como una necesidad básica dentro de la misma. Por lo cual se considera una compra estratégica para el desarrollo y crecimiento del centro.

Agradeciendo de antemano las atenciones que presten al presente, quedo de usted.

Atentamente



Dra. Liliana Licea Jiménez
Directora de la Unidad

c.c.p. Archivo.

Asunto: Cotización Urgente
 Fecha: miércoles 9 de febrero de 2011 17:51
 De: Harumi Kimura <kimura1@tyeq.com>
 Para: Sergio Alfonso Pérez García alfonso.perez@cimav.edu.mx
 Conversación: Cotización Urgente
 Prioridad: La más alta

Estimado Dr. Alfonso Pérez,

Por este medio le hago llegar su cotización de manera rápida, disculpe la informalidad pero por lo urgencia se la mando en cuerpo de este correo.

Product Description	SPI#	List Price US \$
SPI-Module Sputter Coater and Vacuum Base 110v 50/60 Hz CE Certified METALS	12151-AB	\$ 9,400.00
SPI Module Sputter Coater and Vacuum Base With Pump 110v 50/60 Hz CE Certified METALS & CARBON	12150-AB	\$ 11,500.00
Osmium Plasma Coater OPC-50A Automatic Operation for Osmium Deposition 100v/60 Hz(not eligible for flat rate)	17060-AB	\$49,050.00

El precio unitario es monto en dólares antes de IVA
 Tiempo de entrega de 10-15 días hábiles en los Sputter, y en el plasma de 60-90 días Naturales
 Garantía de los Equipos de 1 año. En partes, refacciones y mano de obra.
 Términos de pago mediante depósito bancario 70% anticipado 30% para entregar.
 Costos de cancelación de pedido 20% del Precio ofertado
 Estos precios incluyen gastos de envío a Monterrey.
 No incluyen capacitación, instalación ni puesta en marcha, cobrar por separado
 Tipo de cambio para pago en pesos al día de pago de Ventanilla, favor de checar su tipo de cambio en www.banorte.com.mx

Esperamos contar con su preferencia.

Saludos cordiales,

Lic. Harumi Kimura
 Directora de Ventas
 TECNOLOGÍA Y EQUIPAMIENTO, S.A. DE C.V.
 Punta Norte 142 Col. Punta Juriquilla
 C.P. 76230 Santiago de Querétaro, Querétaro.
 Tels. 442 3120091 y 442 312 0090
 Fax. 442 294 5531
 Web: www.tyeq.com

12 AÑOS A LA VANGUARDIA DE LA TECNOLOGÍA



CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C.
 MIGUEL DE CERVANTES 120, COMPLEJO IND. CHIHUAHUA
 CIM941025MJ1

REQUISICION

REQUISICION DE COMPRA
 CAPTURADA
 PROYECTO UNIDAD MONTERREY

000040
 500532

Fecha : 10/02/2011
 Hoja : 1

ALMACEN ALMACEN MONTERREY

FECHA SOLICITUD 10/02/2011

#	PROYECTO	PART	U	ARTICULO	DESCRIPCION	U/A	CANTIDAD	IMPORTE	TOTAL
1	10002	5401	3	ACTCIENTC00	EQUIPO CIENTIFICO ZETASIZER NANO ZS	PZA	1.000	1.136.000.00	



PRESUPUESTO
 AUTORIZADO
 UNIDAD MONTERREY

RECEBIDO
 10 FEB 2010
 Centro de Investigación en
 Materiales Avanzados S.C.
 ADQUISICIONES

Total Requisicion 1,136,000.00

PEREZ GONZALEZ ZULMA
 REALIZO

LICEA JIMENEZ LILIANA
 SOLICITANTE

LICEA JIMENEZ LILIANA
 AUTORIZO

Apodaca, N.L., a 10 de Febrero de 2011.

Lic. Ernestina Pérez Romero
Presidenta del Comité de adquisiciones
CIMAV

Presente.-

Por medio del presente, solicito la autorización para que se efectúe la adjudicación directa para llevar a cabo la adquisición de un "Zetasizer Nano ZS" que está contemplado en el Proyecto "Unidad Monterrey", "Proyecto I0002 , Fiscales Unidad Monterrey". Con un costo aproximado de \$71,000.00 USD del cual anexo la cotización.

Dicha adquisición se basa en el artículo 41 fracción XVII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público que a la letra dice "Las dependencias y entidades, bajo su responsabilidad, podrán contratar adquisiciones, arrendamientos y servicios, sin sujetarse al procedimiento de licitación pública, a través de los procedimientos de invitación a cuando menos tres personas o de adjudicación directa, cuando se trate de equipos especializados, sustancias y materiales de origen químico, físico – químico o bioquímico para ser utilizados en actividades experimentales requeridas en proyectos de investigación científica y desarrollo tecnológico, siempre que dichos proyectos se encuentren autorizados por quien determine el titular de la dependencia o el órgano de gobierno de la entidad".

El objetivo de dicho proyecto es el reforzamiento en las capacidades de caracterización de la Unidad Monterrey, tanto para industria como para los proyectos de ciencia básica, los cuales se han enfocado en las áreas de nanotecnología y energía.

Centro de Investigación en
Materiales Avanzados, S.C
RECIBIDO
10 FEB 2010
ADQUISICIONES

El equipo antes mencionado es necesario para llevar a cabo un mejor desempeño y llevar de una manera adecuada los proyectos de vinculación con la industria así como de ciencia básica a los cuales esta enfocada y de mayor interés para la Unidad, cabe mencionar que el presente equipo ha sido elegido y propuesto por el pleno de los investigadores de la Unidad como una necesidad básica dentro de la misma. Por lo cual se considera una compra estratégica para el desarrollo y crecimiento del centro.

Agradeciendo de antemano las atenciones que presten al presente, quedo de usted.

Atentamente



Dra. Liliana Licea Jiménez
Directora de la Unidad

c.c.p. Archivo.

Centro de Investigación en
Materiales Avanzados, S.C
RECIBIDO
10 FEB 2010
ADQUISICIONES

COTIZACIÓN

CIMAV Unidad Monterrey
 Alianza Norte 202
 Parque PITT
 APODACA
 MEXICO

Spectris México, S. de R.L. de C.V.
 Av. De la Industria #300 2do. Piso Local 4.
 Col. Veredalta, San Pedro Garza García,
 Nuevo León C.P. 66279

Atencion: Dr. Alfonso Pérez / Dra. Liliana Licea

Ing. Noe Ojeda Macias
 T: + 52-81-83729000
 E MAIL: : noe.ojeda@malvern.com

Febrero 09, del 2011

Número de Cotización
 NOM-2011-002

Nuestra Referencia SAP
 10043054

Página
 1 de 2

Sirva la presente para enviarle un saludo afectuoso y a la vez para agradecerle su interés en nuestros productos y servicios. De conformidad a su solicitud me permito poner a su consideración nuestra siguiente cotización:

Entrega LAB sus instalaciones.

Incluye Instalacion, Configuracion, Puesta en Marcha y Capacitacion.

Garantia 12 meses en operacion o 18 meses despues del embarque lo que ocurra primero.

Tiempo de Entrega: 4 a 6 Semanas

Tipo de Moneda: Dolares Americanos

PDA 10 CANT. 1

Modelo: ZEN3600

Zetasizer Nano ZS-para la medición del tamaño, peso molecular y potencial zeta de partículas dispersas y moléculas en solución. Incluye 4 mW láser de 633nm de He-Ne
 (Medición en líquidos no polares requiere universal opción de células P / N ZEN1002)
 Máximo rango de tamaño (Dia): 0.3nm a 10 micras
 Rango de peso molecular (estimada): 342 a 2x1E7Da
 Rango de peso molecular (Absoluto): 980 a 2x1E7Da
 Rango de tamaño de potencial zeta (Dia): 3.8nm a 100 micrones
 Rango de temperatura 0deg C mínimo, máximo 90deg.C (70deg.C máxima con DTS1060 celular desechable)
 rango de concentración de medición del tamaño de 0,1 ppm a 40% w / v máxima
 Máxima concentración para medición del potencial zeta 40% w / v (uso de altas concentración de células)
 Requiere pero no incluye equipo.
 Compatible con Windows XP Pro, Windows Vista y Windows 7 que opera sistemas

Precio Unitario
 \$62,620.00 USD

Precio Total
 \$62,620.00 USD

PDA 20 CANT. 1

Modelo: CPH2060US

Dell Mini Torre PC con teclado específicos de cada país y el sistema operativo Windows XP SP2, Intel Core 2 Duo E8400 (3 GHz, 1333MHz, 8MB), 4096MB (4x1024MB) 800 MHz RAM, 250Gb de disco duro, 16x DVD + /-RW, tarjeta de 3.5 # Floppy, Tarjeta gráfica (256 MB), Ratón, teclado y un monitor de 19" con panel plano.

\$1,760.00

\$1,760.00

Spectris México S. de R.L. de C.V.



spectris

PDA 30 CANT. 1
Modelo: CPP2040
Impresora de Tinta a Color.

\$130.00

\$130.00

Resumen de Precios

Subtotal	\$64,510.00
Costos de Importacion y Fletes	\$ 6,450.00
Gran Total	\$70,960.00

NOTAS:

- 1.- A estos precios se debe incluir el 16% de IVA.
- 2.- Precios en Dolares Americanos Convertibles a Moneda Nacional al tipo de cambio que exista al momento de la facturación de acuerdo al diario oficial de la federación.
- 3.- En caso de vemos favorecidos con su pedido favor de ponerlo a nombre de:

Spectris México, S. de R.L. de C.V.
Av. De la Industria #300 2do. Piso Local 4.
Col. Veredalta, San Pedro Garza García,
Nuevo León C.P. 66279
RFC: SME 051010 5C7

- 5.- Vigencia de la cotización: 60 días.

Sin mas por el momento y esperando vernos favorecidos con su pedido, quedo de usted,

ATENTAMENTE

Ing. Noe Ojeda Macias
Account Manager Mexico

| Spectris México S. de R.L. de C.V.



CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C.
 MIGUEL DE CERVANTES 120, COMPLEJO IND. CHIHUAHUA
 CIM941025MJ1

REQUISICION

000040
500533

REQUISICION DE COMPRA
 POR AUTORIZAR
 PROYECTO UNIDAD MONTERREY

Fecha : 10/02/2011
 Hoja : 1

ALMACEN ALMACEN MONTERREY

FECHA SOLICITUD 10/02/2011

#	PROYECTO	PART	U	ARTICULO	DESCRIPCION	U/A	CANTIDAD	IMPORTE	TOTAL
1	10002	5401	3	ACTCIENC00	EQUIPO CIENTIFICO ESPECTROFOTOMETRO DE ULTRAVIOLETA VISIBLE NIR CARY 5000DR	PZA	1.000	2,128,000.00	


 PRESUPUESTO
 AUTORIZADO
 UNIDAD MONTERREY
gh

am
 Centro de Investigacion en
 Materiales Avanzados, S.C
RECIBIDO
 10 FEB 2010
ADQUISICIONES

Total Requisicion 2,128,000.00

[Signature]
 PEREZ GONZALEZ ZULMA
 REALIZO

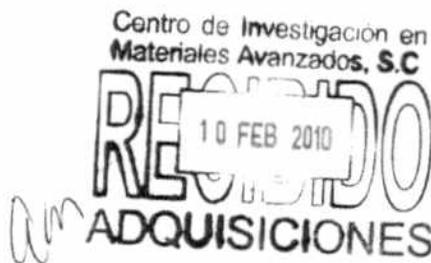
[Signature]
 LICEA JIMENEZ LILIANA
 SOLICITANTE

[Signature]
 LICEA JIMENEZ LILIANA
 AUTORIZO

Apodaca, N.L., a 10 de Febrero de 2011.

Lic. Ernestina Pérez Romero
Presidenta del Comité de adquisiciones
CIMAV

Presente.-



Por medio del presente, solicito la autorización para que se efectúe la adjudicación directa para llevar a cabo, la adquisición de un "Espectrofotómetro de Ultravioleta Visible NIR CARY 5000DR" que está contemplado en el Proyecto "Unidad Monterrey", "Proyecto 10002 , Fiscales Unidad Monterrey". Con un costo aproximado de \$133,000.00 USD, del cual anexo la cotización.

Dicha adquisición se basa en el artículo 41 fracción XVII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público que a la letra dice "Las dependencias y entidades, bajo su responsabilidad, podrán contratar adquisiciones, arrendamientos y servicios, sin sujetarse al procedimiento de licitación pública, a través de los procedimientos de invitación a cuando menos tres personas o de adjudicación directa, cuando se trate de equipos especializados, sustancias y materiales de origen químico, físico – químico o bioquímico para ser utilizadas en actividades experimentales requeridas en proyectos de investigación científica y desarrollo tecnológico, siempre que dichos proyectos se encuentren autorizados por quien determine el titular de la dependencia o el órgano de gobierno de la entidad".

El objetivo de dicho proyecto es **el reforzamiento en las capacidades de caracterización de la Unidad Monterrey, tanto para industria como para los proyectos de ciencia básica, los cuales se han enfocado en las áreas de nanotecnología y energía.**

El equipo antes mencionado es necesario para llevar a cabo un mejor desempeño y llevar de una manera adecuada los proyectos de vinculación con la industria así como de ciencia básica a los cuales esta enfocada y de mayor interés para la Unidad, cabe mencionar que el presente equipo ha sido elegido y propuesto por el pleno de los investigadores de la Unidad como una necesidad básica dentro de la misma. Por lo cual se considera una compra estratégica para el desarrollo y crecimiento del centro.

Agradeciendo de antemano las atenciones que presten al presente, quedo de usted.

Atentamente



Dra. Lilibian Licea Jiménez
Directora de la Unidad

c.c.p. Archivo.



Empresa : Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C

Analitek, S.A. de C.V.
 Loma de los Pinos No.5505-A
 Col. Estanzuela Vieja
 Monterrey, N.L., México C.P.64984
 Tels: (8) 104-02-67
 Fax: (52)(8) 104-02-93
 e-mail: sgomez@analitek.com

Departamento :

Dirección : Parque de Investigación e Innovación Tecnológica
 Alianza Nte. No 202 Autopista Mty-Aeropuerto Km 10
 APODACA, N. L. CP: 66600

Teléfono :
Atención a : Dr. Sergio Alfonso Pérez García

COTIZACION No. 11-AN89537

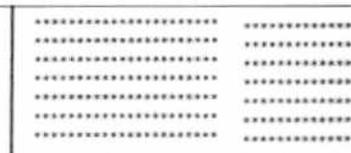
Fecha : 10/Feb/2011
Hoja : 1 de 1
Referencia: UV-Vis-NIR 5000
E-Mail :

A Continuación presentamos a su consideración la cotización por los equipos que amablemente nos solicita

PDA	CANT.	CODIGO	DESCRIPCION	PRECIO	TOTAL
001	1	10079300	Espectrofotometro de UV-Vis - NIR Cary 5000 Agilent. Sistema de doble haz, con relación de registro, monocromador Littrow, longitud focal de 2 x 400 mm, gratins de doble cara, sistema controlado centralmente por una computadora. Secaractenza por ser un sistema de Isolación Óptico para un rendimiento fotométrico de bajo ruido así como minimizar el impacto que el medio ambiente de su alrededor pueda causar. Selector de longitud de onda alta velocidad sin fases de paro. Detector UV-Vis con tubo fotomultiplicador R928 de alto rendimiento, Detector NIR: electrotérmicamente controlado con fotocelda de sulfuro de plomo. Fuente visible de halogenuro de tungsteno con ventan de cuarzo, fuente UV con arco de deuterio. Se proporciona un módulo de lámpara de Hg para validación automática de la exactitud de la longitud de onda. Caracterza el manejo "Plug-and-Go" de la lámpara. Las lámparas son fácilmente reemplazadas y prealineadas. Plug-and-Go soporta un amplio rango de diseños de lámparas. El mecanismo "Lock Down" pico permite posicionar los accesorios a través del paso de luz del espectrofotómetro rápidamente y cuantas veces sea necesario. El sistema "Lock Down" del sistema Cary elimina el tiempo y herramientas que se utilizan en la alineación. Se pueden seleccionar las interfaces del software.	126,855.00	126,855.00
002	1	210125400	Film Holder 160 MM The Film Holder accessories can be used to perform many measurements, including: -Determining the homogeneity of a large sample by measuring the % transmission or absorbance as the sample is moved across the beam. A %T or Absorbance versus millimetres scan is obtained -When scanning a batch of small filters, the measurement may be automated by placing several filters on the Film Holder. The Film Holder can then be driven to each filter position and a wavelength scan performed. -Plate gels may be cut and placed in a gel boat which is mounted on the Film Holder. The gel is then scanned as a function of distance. Area calculations can then be performed.	0.00	0.00
003	1	10079800	Extensión de compartimento de muestras para CARY 4000/5000/6000i	0.00	0.00

OBSERVACIONES :

PRECIOS EN : Dólares
TIEMPO ENTREGA : 4 a 6 Semanas
COND. DE PAGO : 50% Anticipo y 50% contra entrega
GARANTIA : 12 meses
VIGENCIA : 28/Feb/2011
MONEDA : DOLARES
NOTAS : Los precios son en dólares pagaderos al tipo de cambio al momento del pago.



ATENTAMENTE

ING. SALVADOR GOMEZ FUENTES
ANALITEK



Empresa Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C

Loma de los Pinos No.5505-A
 Col. Estanzuela Vieja
 Monterrey, N.L., México C.P.64984
 Tels: (81) 104-02-67
 Fax : (52)(81) 104-02-93
 e-mail: sgomez@analitek.com

Departamento

Dirección Parque de Investigación e Innovación Tecnológica
 Alianza Nte. No 202 Autopista Mty-Aeropuerto Km 10
 APODACA, N. L. CP: 66600

COTIZACION No. AN89537

Fecha : 10/Feb/2011

Hoja : 2 de 2

Referencia: UV-Vis-NIR 5000

Telefono Fax :

Atención a Dr. Sergio Alfonso Pérez García

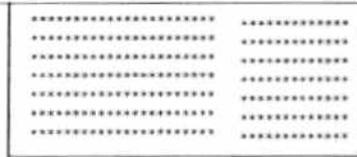
E-Mail :

A Continuación presentamos a su consideración la cotización por los equipos que amablemente nos solicita

PDA	CANT.	CODIGO	DESCRIPCION	PRECIO	TOTAL
004	1	10044700	Sample Transport Accessory 160 mm	0.00	0.00
005	1	9910064600	FILM HOLDER 160 MM, SPARES	0.00	0.00
006	1	210131600	Glan-Taylor calcite prism polarizer	0.00	0.00
007	1	210131700	Depolarizer, 1/4 wave scrambler	0.00	0.00
008	1	10043800	Absolute Reflectance Accessory Dual VW The VW Specular Reflectance accessory is designed to measure the 'mirror-like' reflectance off a sample surface. It has applications in measuring the specular reflectance of different types of surfaces such as mirrors or gloss paints. Specifications: Accuracy: Better than 1% reflectance Wavelength range: 175-3300 (Cary 5000) Angle of incidence: 7 degrees Sample sizes: Minimum 25mm diameter for two reflections, 12 mm diameter for single reflection	0.00	0.00
009	1	2418004400	Target align 004 polyestr drft flm, 1/p	0.00	0.00
010	1	4210058000	POST CLAMP SRA	0.00	0.00
011	1	810085600	HOLDER SAMPLE CIRCULAR	0.00	0.00
012	1	810085700	HOLDER SAMPLE LINEAR	0.00	0.00
013	1	10082000	External DRA 2500 Extending the PbSmart™ technology from the Cary 5000, the PbS NIR detector is peltier cooled and optimized in real time. This PbSmart technology extends the performance of traditional PbS detectors. Specifications: Geometric Specular included 8 deg/d Specular excluded 8 deg/d Transmittance 0 deg/d Port to Sphere Area Ratio <10%	0.00	0.00

OBSERVACIONES :

PRECIOS EN Dólares
TIEMPO ENTREGA 4 a 6 Semanas
COND. DE PAGO 50% Anticipo y 50% contra entrega
GARANTIA 12 meses
VIGENCIA 28/Feb/2011
MONEDA DOLARES
NOTAS Los precios son en dólares pagaderos al tipo de cambio al momento del pago.



ATENTAMENTE

ING. SALVADOR GOMEZ FUENTES

ANALITEK



Empresa Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C

Loma de los Pinos No.5505-A
Col. Estanzuela Vieja
Monterrey, N.L., México C.P. 64984
Tels: (8) 104-02-67
Fax : (52)(8) 104-02-93
e-mail: sgomez@analitek.com

Departamento

Dirección Parque de Investigación e Innovación Tecnológica
Alianza Nte. No 202 Autopista Mty-Aeropuerto Km 10
APODACA, N. L. CP: 66600

COTIZACION No. AN89537

Fecha : 10/Feb/2011

Hoja : 3 de 3

Referencia: UV-Vis-NIR 5000

Telefono Fax :

Atención a Dr. Sergio Alfonso Pérez García

Email :

A Continuación presentamos a su consideración la cotización por los equipos que amablemente nos solicita

PDA	CANT.	CODIGO	DESCRIPCION	PRECIO	TOTAL
014	1	8510195000	Sphere Diameter 150 mm Operational, Wavelength Range (nm) with Cary 5000 200-2500 (nm) Software Cary WinUV Ver 4 10 Analysis contiene las siguientes aplicaciones: *Software Generador de Macros (ADL), *Lecturas avanzadas, *alineación, *concentración, *GLP, *Lecturas simples, *Validación, *Scan, *Scaneo Cinético, *Cinética, *Matemáticas, *Información del Sistema. Se incluye la ayuda del Cary WinUV con el CD de video así como manual de operación del software.	0.00	0.00
015	1	9910108000	Kit Cary Países de America.	0.00	0.00
016	1	6610000800	Rectg. opentop quartz, 10 mm, 3.5 mL, 2/pk	0.00	0.00
017	1	PC Z400	PC HP/Compaq Z400 6-DIMM Workstation HP/Compaq Z400 6-DIMM Workstation Similar o superior • Intel® Xeon W3520 2.66 8MB/1066 QC CPU (HIGH PWR) • RAM - 4.0 GB DDR3 1333Mhz ECC (4X1GB) • Chipset(s) Intel® X38 Express • Hard Drives- Qty-2 - 500GB SATA 3/GB/s Hard Drive 7200rpm (RAID-1) Mirror • LAN-Broadcom 5671Gigabitb PCIe NIC And Broadcom 5751 Netextreme Gigabit PCIe NIC • 16X DVD+/-RW Super Multi SATA LightScribe • Integrated Intel/Realtek High D efinition Audio • Microsoft® Windows® XP Professional (Service Pack 3) 32bit • PS/2 Standard Keyboard • Front Ports -2 USB 2.0, 1- IEEE 1394, 1 Mic In, 1 Audio In, 1Audio out • Rear Ports: 6 USB 2.0, 2 Serial, 1 Parallel, 2 PS/2, 1 RJ-45 (NIC), 1 Audio In/Out • 1 Mic In • 1PCIe-Graphics, 1 PCIe x8 mechanical, x4 electrical, 1PCIex1slot, 3PCI slots, Aud io in/out • System Documentation Kit and Restore CD And HP OEM Windows XP Pro SP3 disc	0.00	0.00

OBSERVACIONES :La instalación y familiarización será llevado a cabo por un ingeniero de servicio de Agilent Technologies.

(Ciento treinta y dos mil cuatrocientos treinta y seis usd 52/100)

PRECIOS EN Dólares
TIEMPO ENTREGA 4 a 6 Semanas
COND. DE PAGO 50% Anticipo y 50% contra entrega
GARANTIA 12 meses
VIGENCIA 28/Feb/2011
MONEDA DOLARES
NOTAS Los precios son en dólares pagaderos al tipo de cambio al momento del pago.

SUBTOTAL	126,855.00
Descuento extra 10.00 %	12,685.50
Importe neto	114,169.50
IVA 16%	18,267.12
Total (USD)	132,436.62

ATENTAMENTE

ING. SALVADOR GOMEZ FUENTES

ANALITEK



**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S. C.
COMITÉ DE ADQUISICIONES**

LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

**DICTAMEN
DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA
CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 41 LAASSP
RECURSOS FISCALES
EJERCICIO FISCAL 2011**

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	MONTO ESTIMADO A EJERCER DEL PRESUPUESTO 2011
3409	Patentes, Regalías y Otros: Aportación anual para Desarrollo Económico del Estado de Chihuahua	\$ 21,300.00

**EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN:
DICTAMEN:**

ARTÍCULO 41, FRACCIÓN I

Se recomienda efectuar una Adjudicación Directa para esta contratación, fundamentada en el Art. 41, fracción I, basado en lo siguiente:

Las aportaciones a Desarrollo Económico del Estado de Chihuahua como una asociación empresarial, permite la participación del CIMAV en áreas de oportunidad de desarrollo como Centro de Investigación, accediendo a una constante vinculación con las empresas del estado, contribuyendo a otorgar servicios a los diferentes ramos, ya que propiamente Desarrollo Económico canaliza las demandas de investigación y desarrollo de sus asociados y del empresariado en general.

Por lo expuesto con anterioridad, la adjudicación directa se esta partidas se basa en el Art. 41, fracción I, que a la letra dice: *"Las dependencias y entidades, bajo su responsabilidad, podrán contratar adquisiciones, arrendamientos y servicios, sin sujetarse al procedimiento de licitación pública, a través de los procedimientos de invitación a cuando menos tres personas o de adjudicación directa, cuando no existan bienes o servicios alternativos o sustitutos técnicamente razonables, o bien, que en el mercado sólo existe un posible oferente, o se trate de una persona que posee la titularidad o el licenciamiento exclusivo de patentes, derechos de autor, u otros derechos exclusivos, o por tratarse de obras de arte"*.

Con este fundamento, se dictamina efectuar una adjudicación directa para la partida antes citada y con el monto especificado.

2da. Sesión Ordinaria del Comité de Adquisiciones
Celebrada el miércoles 23 de febrero del 2011



CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C.
 MIGUEL DE CERVANTES 120, COMPLEJO IND. CHIHUAHUA
 CIM941025MJ1

Copia
 al Jefe
 20/ene/11

REQUISICION

000040
 101646

Fecha : 12/01/2011

Hoja : 1

REQUISICION DE COMPRA
 CAPTURADA

PROYECTO OFICINA DIRECCION GENERAL

ALMACEN ALMACEN CHIHUAHUA

FECHA SOLICITUD 12/01/2011

#	PROYECTO	PART	U	ARTICULO	DESCRIPCION	U/A	CANTIDAD	IMPORTE	TOTAL
1	10029	3409	1	SOFMEMBR001	MEMBRESIA PAGO A DESARROLLO ECONOMICO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, RECIBO 5877, POR CONCEPTO DE APORTACION ANUAL 2011	SER	1.000	21,300.00	✓

TCMR / 21,300.00

Desarrollo Economico del
 Estado de Chihuahua
 A. C.

Deposito
 Aero f.o.

Centro de Investigación en
 Materiales Avanzados, S.C

RECIBIDO
 18 ENE 2011
 ADQUISICIONES

1 Wlv



RESUPUESTO
 AUTORIZADO

Total Requisicion

21,300.00

[Signature]
 CASADO AYLUARDO ERIKA
 REALIZO

[Signature]
 GONZALEZ HERNANDEZ JESUS
 SOLICITANTE

[Signature]
 GONZALEZ HERNANDEZ JESUS
 AUTORIZO



desarrollo económico
del estado de chihuahua, a.c.

R.F.C. DEE-730605-1NA

HACIENDA DEL CARRIZAL No. 3402-104 EDIFICIO DULSA
FRACC. HACIENDAS III TEL. 430-01-66 FAX 430-01-65
CHIHUAHUA, CHIH.

RECIBO

Nº 5877

EXPEDIDO EN CHIHUAHUA, CHIH.

RECIBIMOS DE: CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS

CIM 941025 MJ1

LA CANTIDAD DE \$ 21,300.00 (VEINTIUN MIL TRESCIENTOS PESOS 00/100 M.N.)

AV. MIGUEL DE CERVANTES No. 120, COMPLEJO INDUSTRIAL CHIHUAHUA

POR CONCEPTO DE APORTACION ANUAL 2011

PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION
EFECTOS FISCALES AL PAGO



IMPRESION: ENERO 2010 VIGENCIA: ENERO 2010 A DICIEMBRE 2011
FOLIOS: DEL 5501 AL 6000 NUMERO DE APROBACION DEL SISTEMA
DE CONTROL DE IMPRESORES AUTORIZADOS 18330320 05/ENERO/2010

LA REPRODUCCION NO AUTORIZADA DE ESTE COMPROBANTE CONSTITUYE UN DELITO EN LOS
TERMINOS DE LAS DISPOSICIONES FISCALES. ESTE DOCUMENTO TIENE UNA VIGENCIA DE DOS AÑOS
A PARTIR DE LA FECHA DE IMPRESION.

CHIHUAHUA, CHIH. A 05 DE ENERO DE 20 11

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
FIRMA

ESCUDERO HNOS. IMPRESORES, S. DE R.L. M.I.
R.F.C. EHI 970516 1UA PRIV. DE REVILLA 4611
TEL. 418 33 61 CHIHUAHUA, CHIH. SICOFI MARZO/06/2002

Chihuahua, Chih., a 10 de febrero de 2011

Lic. Ernestina Pérez Romero
Presidenta del Comité de Adquisiciones
CIMAV
P r e s e n t e.-

Por este medio me permito solicitarle se gestione la adjudicación en forma directa del pago de la aportación anual para Desarrollo Económico del Estado de Chihuahua A.C.

Las aportaciones a Desarrollo Económico del Estado de Chihuahua como una asociación empresarial, permite la participación del CIMAV en áreas de oportunidad de desarrollo como Centro de Investigación, accediendo a una constante vinculación con las empresas del estado, contribuyendo a otorgar servicios a los diferentes ramos, ya que propiamente la misma asociación canaliza las demandas de investigación y desarrollo de sus asociados y del empresariado en general.

Ésta contratación se basa en el artículo 41 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público que a la letra dice: *"Las dependencias y entidades, bajo su responsabilidad, podrán contratar adquisiciones, arrendamientos y servicios, sin sujetarse al procedimiento de licitación pública, a través de los procedimientos de invitación a cuando menos tres personas o de adjudicación directa, cuando no existan bienes o servicios alternativos o sustitutos técnicamente razonables, o bien, que en el mercado sólo existe un posible oferente, o se trate de una persona que posee la titularidad o el licenciamiento exclusivo de patentes, derechos de autor, u otros derechos exclusivos, o por tratarse de obras de arte"*.

Agradeciendo de antemano las atenciones que presten al presente, quedo de usted.

Atentamente:

Dr. Jesús González Hernández
Director General



**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S. C.
COMITÉ DE ADQUISICIONES**

LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

**DICTAMEN
DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA
CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 41 LAASSP
RECURSOS FISCALES
EJERCICIO FISCAL 2011**

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	MONTO ESTIMADO A EJERCER DEL PRESUPUESTO 2011
3304	Otras asesorías para la operación de programas: Asesoría en la coordinación de la Maestría en Comercialización en Ciencia y Tecnología y elaboración de estudios de mercado para servicios y proyectos del CIMAV en la Unidad Monterrey	\$84,253.00

EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN:

ARTÍCULO 41, FRACCIÓN XIV

DICTAMEN:

Se recomienda efectuar una Adjudicación Directa para esta contratación, fundamentada en el Art. 41, fracción XIV, basado en lo siguiente:

El alcance proyectado para la unidad Monterrey del CIMAV requiere de los servicios de una persona especialista que de continuidad a la coordinación de las actividades relacionadas con el desarrollo, proyección y consolidación de la Maestría en Comercialización en Ciencia y Tecnología, así como de la elaboración de estudios de mercado para servicios y proyectos, esta contratación se considera para el primer semestre del año.

Por lo expuesto con anterioridad, la adjudicación directa se esta partidas se basa en el Art. 41, fracción XIV, que a la letra dice: "*Las dependencias y entidades, bajo su responsabilidad, podrán contratar adquisiciones, arrendamientos y servicios, sin sujetarse al procedimiento de licitación pública, a través de los procedimientos de invitación a cuando menos tres personas o de adjudicación directa, se trate de los servicios prestados por una persona física a que se refiere la fracción VII del artículo 3 de esta Ley, siempre que éstos sean realizados por ella misma sin requerir de la utilización de más de un especialista o técnico*".

Con este fundamento, se dictamina efectuar una adjudicación directa para la partida antes citada y con el monto especificado.



CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C.
 MIGUEL DE CERVANTES 120, COMPLEJO IND. CHIHUAHUA
 CIM941025MJ1

REQUISICION

000040
 500500

REQUISICION DE COMPRA
 CAPTURADA
 PROYECTO UNIDAD MONTERREY

Fecha : 10/02/2011
 Hoja : 1

ALMACEN ALMACEN MONTERREY

FECHA SOLICITUD 25/01/2011

#	PROYECTO	PART	U	ARTICULO	DESCRIPCION	U/A	CANTIDAD	IMPORTE	TOTAL
1	20083	3304	3	OTRASEEX001	ASESORIA Asesoría para la maestria Es mas IVA NOTA: Retencion del 10%ISR e IVA. Proveedor: Jaime Acevedo	SER	12 000	72 631.58	



PRESUPUESTO
 AUTORIZADO
 UNIDAD MONTERREY

Centro de Investigacion en
 Materiales Avanzados, S.C

RECIBIDO
 10 FEB 2010
ADQUISICIONES

Total Requisicion 72,631.56

PEREZ GONZALEZ ZULMA
 REALIZO

NEVAREZ SOTELO LUZ OLIVIA
 SOLICITANTE

LICEA JIMENEZ LILIANA
 AUTORIZO



DIRECCIÓN GENERAL

Oficio No. **DG.-061/11**

Chihuahua, Chih., 8 de febrero de 2011

LIC. ERNESTINA PÉREZ ROMERO
Presidenta del Comité de Adquisiciones
CIMAV
Presente

Con base en el artículo 41 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en su fracción XIV, me permito solicitar a Usted la contratación por adjudicación directa, de los servicios profesionales del M.C. Jaime Acevedo Moreno, persona física, quien llevará a cabo la coordinación de la Maestría en Comercialización en Ciencia y Tecnología y la elaboración de estudios de mercado para servicios y proyectos del CIMAV en la Unidad Monterrey. Estos servicios serán realizados por él mismo sin requerir de especialistas o técnicos.

La contratación será del 1º de enero al 30 de junio de 2011, por un importe mensual bruto de \$6,052.63 (Son seis mil cincuenta y dos pesos 63/100 M.N.).

Asimismo y basado en el artículo 48 penúltimo párrafo de la misma Ley, me permito exceptuar al prestador de este servicio de presentar la garantía de cumplimiento de contrato en tanto que se ajusta a una de las excepciones de la Ley (Artículo 41 Fracción XIV).

Sin otro particular, quedo a sus órdenes para cualquier aclaración.

Atentamente,

Dra. Liliana Licea Jiménez.
Directora.
CIMAV-Unidad Monterrey

Centro de Investigación en
 Materiales Avanzados, S.C
RECIBIDO
 10 FEB 2010
ADQUISICIONES

Miguel de Cervantes 120.
 Complejo Industrial Chihuahua.
 Chihuahua, Chih., México C.P. 31109
 Teléfono: (614) 439-1100

Alianza Norte 202
 Parque de Investigación
 e Innovación Tecnológica.
 Autopista Monterrey - Aeropuerto
 km 10, Apodaca N.L.
 Teléfono: (81) 1156 0800

Paseo Trunfo de la Republica 3340
 Edificio Atlantes, tercer piso
 Cd. Juárez, Chih., México C.P. 32330
 Teléfono: (656) 616-0727

6.- Presentación y aprobación, en su caso, de los dictámenes de excepción a la licitación pública basados en el artículo 41 de la LAASSP, recursos CONACYT.

Celebrada el miércoles 23 de febrero del 2011



**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S. C.
COMITÉ DE ADQUISICIONES**

LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

**DICTAMEN
DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA
CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 41 LAASSP
RECURSOS CONACYT
EJERCICIO FISCAL 2011**

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	MONTO ESTIMADO A EJERCER DEL PRESUPUESTO 2011
3304	Asesorías: Modelo de Comercialización de Tecnología IC2 Universidad de Texas en Austin y asesoría jurídica para lineamientos de las UVTC	USD \$ 60,000.00 \$111,360.00
5206	Equipo de cómputo: Mac Book Air 13", iMac 27" y disco duro externo	\$58,319.00

EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN:

ARTÍCULO 41, FRACCIÓN I, XVII.

DICTAMEN:

Se recomienda efectuar una Adjudicación Directa para estas partidas, fundamentada en el Art. 41, basado en lo siguiente:

En el marco de las actividades del convenio CONACYT CIMAV para la creación y operación de las UVTC, se requiere de la contratación de los servicios y la compra del equipo mencionados, adquiriendo el modelo de comercialización de tecnología de la UT en Austin, el cual ha sido operado durante tres décadas con éxito, así como la contratación de un despacho jurídico para el análisis del contexto legal mas adecuado mediante el cual se deban establecer las Unidades. El equipo de cómputo es necesario para la organización y administración del proyecto, desde su origen hasta la operación del mismo.

Por lo expuesto con anterioridad, la adjudicación directa se esta partidas se basa en el Art. 41, fracción I, que a la letra dice: "Las dependencias y entidades, bajo su responsabilidad, podrán contratar adquisiciones, arrendamientos y servicios, sin sujetarse al procedimiento de licitación pública, a través de los procedimientos de invitación a cuando menos tres personas o de adjudicación directa, cuando no existan bienes o servicios alternativos o sustitutos técnicamente razonables, o bien, que en el mercado sólo existe un posible oferente, o se trate de una persona que posee la titularidad o el

licenciamiento exclusivo de patentes, derechos de autor, u otros derechos exclusivos, o por tratarse de obras de arte", y fracción XVII que a la letra dice: "Las dependencias y entidades, bajo su responsabilidad, podrán contratar adquisiciones, arrendamientos y servicios, sin sujetarse al procedimiento de licitación pública, a través de los procedimientos de invitación a cuando menos tres personas o de adjudicación directa, cuando se trate de equipos especializados, sustancias y materiales de origen químico, físico químico o bioquímico para ser utilizadas en actividades experimentales requeridas en proyectos de investigación científica y desarrollo tecnológico, siempre que dichos proyectos se encuentren autorizados por quien determine el titular de la dependencia o el órgano de gobierno de la entidad".

Con este fundamento, se dictamina efectuar una adjudicación directa para las partidas antes citadas y con el monto especificado.

2da. Sesión Ordinaria del Comité de Adquisiciones
Celebrada el miércoles 23 de febrero del 2011



CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C.
 MIGUEL DE CERVANTES 120, COMPLEJO IND. CHIHUAHUA
 CIM941025MJ1

*Copia a
 Chem
 11/02/11*

REQUISICION

000040
 101866

REQUISICION DE COMPRA

CAPTURADA

PROYECTO UNIDAD DE VINVLACION Y TRANSFERENCIA DE

Fecha : 10/02/2011

Hoja : 1

ALMACEN ALMACEN CHIHUAHUA

FECHA SOLICITUD

10/02/2011

#	PROYECTO	PART	U	ARTICULO	DESCRIPCION	U/A	CANTIDAD	IMPORTE	TOTAL
1	30045	3304	1	OTRASEEX001	<p>ASESORIA</p> <p>El cheque sería a nombre de CENTRO GLOBAL DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO, A.C., perteneciente al IC2 de la UNIVERSIDAD DE TEXAS EN AUSTIN.</p> <p>Se anexa ficha informativa y datos bancarios para el depósito.</p> <p>La cantidad es en DOLARES.</p>	SER	1.000	60,000.00	

Centro de Investigación en
 Materiales Avanzados, S.C
 11 FEB 2011
 ADICIONES

Total Requisicion

60,000.00

[Signature]
 BONILLA LEON SANDRA YOLANDA
 REALIZO

[Signature]
 VERUETTE MAYA SERGIO ADOLFO
 SOLICITANTE

[Signature]
 BONZALEZ HERNANDEZ JESUS
 AUTORIZO

De acuerdo al Convenio no. I01 10/187/10, FON.INST.-23-10 celebrado por CONACYT y CIMAV como "sujeto de apoyo" para el proyecto de Estudio de Factibilidad para la creación de la UVTC Materiales, se reporta lo siguiente:

Dentro de las Actividades del Anexo de dicho convenio se especifica:

- ✓ Analizar y proponer modelos de asociación para transferir y comercializar tecnología, tales como formas de constituir una nueva figura jurídica, adopción de modelos exitosos y probados sobre comercialización de la Tecnología, asistencia técnica y legal inicial, entre otros.
- ✓ Analizar y proponer un Modelo de Comercialización de la Tecnología para la generación de negocios de alto valor agregado y la red de inversión.
- ✓ Realizar estancias internacionales en diferentes oficinas globales reconocidas.

Por lo antes mencionado, en la parte de "adopción de modelos exitosos y probados sobre comercialización de la Tecnología" y "Analizar y proponer un Modelo de Comercialización de la Tecnología", se contacta al **IC² de la Universidad de Texas en Austin**, con oficinas en Monterrey, Mexico bajo el nombre de: **Centro Global de Innovación y Emprendimiento, A.C.**

El monto que **IC² de la Universidad de Texas en Austin** cobrara por su asesoría y colaboración de los entregables según anexo de convenio, es de: \$60,000.00 dls. (sesenta mil dólares)

El modelo de comercialización a seguir, es el IC² de la Universidad de Texas en Austin, es exitoso y sus tres décadas de investigación y aplicación de su modelo, le han dado reconocimiento internacional.

Sus área de enfoque incluyen, comercialización de tecnología, emprendimiento, incubación, creación de riqueza, política tecnológica y sustentabilidad entre otras.

Así también las herramientas para la evaluación de las tecnologías a comercializar, están validadas, lo cual permite confiar en sus resultados. Dichas herramientas han sido la base para crear las propias de la UVTC Materiales ajustadas al contexto local, de manera que ya se cuentan al momento con un portafolio de los tres centros de 25 tecnologías, las cuales ya han sido evaluadas con dos de las tres herramientas implementadas para la UVTC Materiales.

Datos Bancarios

Nombre Fiscal: Centro Global de Innovación y Emprendimiento, A.C.

Dirección Fiscal: Ave. Alianza Norte 300
Parque de Investigación e Innovación Tecnológica
Km. 10 Autopista Monterrey - Aeropuerto
66628 Apodaca, Nuevo León

RFC: CGI080912Q22 (I es i latina)

Banco: Banorte

Sucursal: Bosques del Valle

No. Cuenta: 0626743792

CLABE: 072 580 00626743792 6



CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C.
 MIGUEL DE CERVANTES 120, COMPLEJO IND. CHIHUAHUA
 CIM941025MJ1

*Copia a
 Chema 11/02/11*

REQUISICION

000040
 101863

REQUISICION DE COMPRA
 CAPTURADA

Fecha : 10/02/2011

Hoja : 1

PROYECTO UNIDAD DE VINVLACION Y TRANSFERENCIA DE

ALMACEN ALMACEN CHIHUAHUA

FECHA SOLICITUD 10/02/2011

#	PROYECTO	PART	U	ARTICULO	DESCRIPCION	U/A	CANTIDAD	IMPORTE	TOTAL
1	30045	5206	1	ACTCOMP001	COMPUTADORA MacBook Air, 13 pulgadas, se anexa hoja con descripción El precio es mas I.V.A	PZA	1.000	20,688.79	
2	30045	5206	1	ACTCOMP001	COMPUTADORA iMac de 27 pulgadas, se anexa hoja con descripción. El precio es mas I.V.A	PZA	1.000	27,499.14	
3	30045	2302	1	REFDISCO008	DISCO DURO EXTERNO Se anexa hoja con descripción.	PZA	1.000	2,088.00	

Centro de Investigación en
 Materiales Avanzados, S.C
 11 FEB 2011
 ADQUISICIONES

Centro de Investigación en
 Materiales Avanzados, S.C
 10 FEB 2011
 ALMACEN

NIVEL DE INVENTARIO DE
 11 FEB 2011
 BIENES EN EL ALMACEN
 CANTIDAD

Total Requisicion 50,275.93

BONILLA LEON SANDRA YOLANDA
 REALIZO

VERUETTE AMAYA SERGIO ADOLFO
 SOLICITANTE

GONZALEZ HERNANDEZ JESUS
 AUTORIZO

Apple Store

¿Alguna pregunta? ¿Necesitas ayuda? Llama al 001-800-692-7753

Artículos agregados al carrito



MacBook Air, 13 Pulgadas

\$20,688.79 1 \$20,688.79

Envío: en 24 horas
Número de producto: MC504E/A

Configuración

- 1.86GHz Intel Core 2 Duo
- 2GB 1066MHz DDR3 SDRAM
- Almacenamiento en flash de 256GB
- Teclado (Español) & Guía del usuario
- Accessory kit

Añadir mensaje de regalo



iMac de 27 pulgadas

\$27,499.14 1 \$27,499.14

Envío: 1-2 días laborables
Número de producto: MC511E/A

Configuración

- 2.8GHz Quad-Core Intel Core i5
- 4GB 1333MHz DDR3 SDRAM - 2x2GB
- 1TB Serial ATA Drive
- 8x double-layer SuperDrive
- ATI Radeon HD 5750 1GB GDDR5 SDRAM
- Teclado inalámbrico Apple (Español) & Guía del usuario (Español)
- Magic Mouse
- Country Kit

Añadir mensaje de regalo



iMac de 21.5 pulgadas

\$20,602.59 1 \$20,602.59

Envío: 1-2 días laborables
Número de producto: MC509E/A

Configuración

- 3.20GHz Intel Core i3
- 4GB 1333MHz DDR3 SDRAM - 2x2GB
- 1TB Serial ATA Drive
- ATI Radeon HD 5670 512MB GDDR3 SDRAM
- 8x double-layer SuperDrive
- Teclado inalámbrico Apple (Español) & Guía del usuario (Español)
- Magic Mouse
- Country Kit

Añadir mensaje de regalo

Subtotal	\$68,790.52
Envío gratuito	\$0.00
IVA	\$11,006.48

Total del pedido \$79,797.00

Te recomendamos

Magic Mouse de Apple

La misma tecnología Multi-Touch que vimos por primera vez en el revolucionario iPhone ahora la tiene el ratón. Se llama Magic Mouse y es el primer ratón Multi-Touch del mundo. Haz clic donde sea, desplázate en cualquier dirección y deslízate por las imágenes con su suave exterior. Es inalámbrico, utilizando Bluetooth, por lo que no hay que pensar en cables o adaptadores que



Estación Base AirPort Express con iTunes \$1,649.00

[Añadir al pedido](#)

SuperDrive Apple para MacBook Air

67



CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C.
 MIGUEL DE CERVANTES 120, COMPLEJO IND. CHIHUAHUA
 CIM941025MJ1

*Copia a
 Cherna 11/02/11*

REQUISICION

000040
 101880

REQUISICION DE COMPRA

CAPTURADA

PROYECTO UNIDAD DE VINULACION Y TRANSFERENCIA DE

Fecha : 11/02/2011

Hoja : 1

ALMACEN ALMACEN CHIHUAHUA

FECHA SOLICITUD 11/02/2011

#	PROYECTO	PART	U	ARTICULO	DESCRIPCION	U/A	CANTIDAD	IMPORTE	TOTAL
1	30045	3304	1	OTRASEEX001	<p>ASESORIA</p> <p>Pago al Lic. José Resendiz Martínez</p> <p>Asesoría jurídica para establecer los lineamientos de la razón social de la UVTC.</p> <p>El pago es mas I.V.A</p>	SER	1.000	96,000.00	

Centro de Investigación en
 Materiales Avanzados, S.C
 11 FEB 2011
 RECURSOS
 ADQUISICIONES

Total Requisicion 96,000.00

[Signature]
 BONILLA LEON SANDRA YOLANDA
 REALIZO

[Signature]
 VERUETTE AMAYA SERGIO ADOLFO
 SOLICITANTE

[Signature]
 GONZALEZ HERNANDEZ JESUS
 AUTORIZO

68

Michel & Michel

Abogados, S.C.

CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.

A quien corresponda

PRESENTE.-

Me es muy grato poder elaborar para ustedes cotización de honorarios por servicios jurídicos del suscrito en relación a la integración de UVTC's, los cuales en el caso propuesto ascienden a la cantidad de \$190,000000 (ciento noventa mil pesos 00/100 M.N.) más Impuesto al Valor Agregado y bajo las siguientes políticas:

- Tienen como objetivo prestar un servicio adecuado a sus necesidades y al tema propuesto.
- En todos los casos se expide factura que ampare los servicios prestados.
- El pago se deberá hacer dentro de los 30 días posteriores a la entrega física de la factura correspondiente.

En espera de que la decisión del CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C. sea la de entregarnos la responsabilidad de atender el tema propuesto, quedamos a sus apreciables ordenes para tener la oportunidad de solventar cualquier duda sobre este propuesta.

RESPECTUOSAMENTE

Chihuahua, Chih., a 29 de diciembre de 2010



Licenciado Edgar Omar Michel González

Calle Tercera 1610, Centro, C.P. 31000, Chihuahua, Chih., México.
Tel y Fax (614) 410-3821 y 415-2347
e-mail: edgarmichel11@yahoo.com



Consultores Legales

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.

A quien corresponda

PRESENTE.-

En atención a la interesante propuesta que se nos planteó consistente en cotizar los honorarios que devengaría BCG por la prestación de servicios en la Asesoría Jurídica en la creación de UVTC del CIMAV, ponemos de relieve los siguientes lineamientos:

I. En esa tesitura los servicios tienen un costo de \$173,000.00 (ciento setenta y tres mil pesos 00/100 M.N.) más impuestos.

Los servicios incluyen:

1.- Asesoramiento permanente en el tema que se nos pretende encomendar vía teléfono, E-Mail, Messenger, Celular, etc.;

3.- * Visitas que sean necesarias a la empresa para atender cualquier asunto relacionado con lo propuesto;

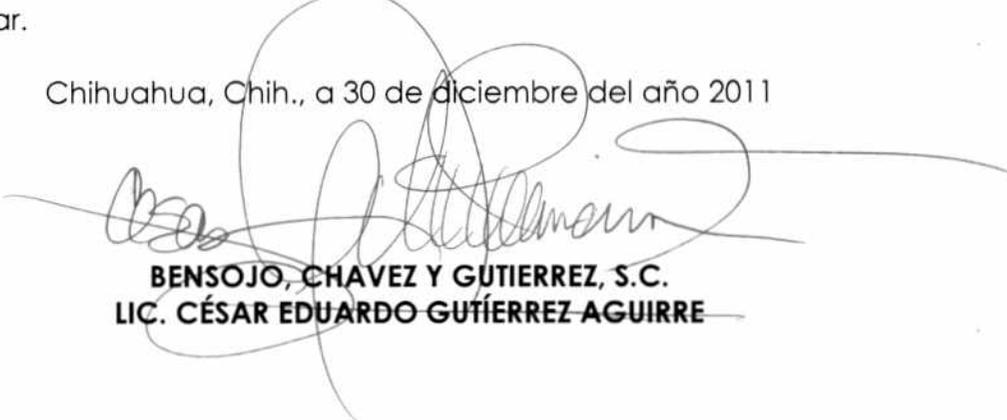
* Las Visitas se refieren exclusivamente dentro de la Ciudad de Chihuahua. En caso de ser necesaria fuera de esta tendría un costo hora abogado/asistente.

4.- Conformación y/o creación de las entidades UVTC's del CIMAV en el año 2011.

5.- Elaboración mensual de informes en cuanto a los trabajos pendientes o encomendados.

Quedamos a sus órdenes para cualquier aclaración sobre el particular.

Chihuahua, Chih., a 30 de diciembre del año 2011


BENSOJO, CHAVEZ Y GUTIERREZ, S.C.
LIC. CÉSAR EDUARDO GUTIÉRREZ AGUIRRE

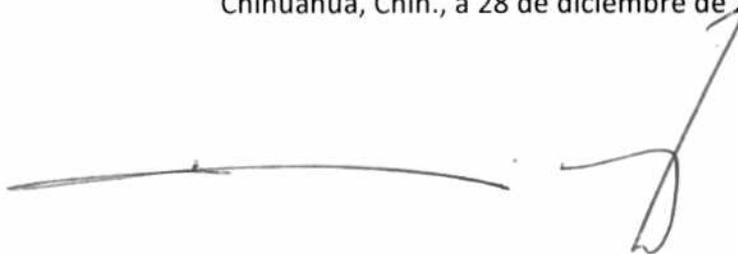
CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.
A quien corresponda
PRESENTE.-

Por medio de la presente hago llegar a ustedes cotización de honorarios en relación al apoyo jurídico en el proceso de conformación de la UVT's

CONCEPTO	MONTO
<ul style="list-style-type: none">• Apoyo jurídico en el proceso de conformación de la UTV's.	<ul style="list-style-type: none">• \$165,000.00 pesos más IVA pagaderos de acuerdo al avance de las etapas.

Sin más por el momento, esperando vernos favorecidos con su decisión, y aprovecho la ocasión para enviarles un cordial saludo y ponerme a sus órdenes para cualquier aclaración o comentario en cuanto a esta propuesta económica sin dejar de lado que en caso de que tenga alguna idea al respecto no habría inconveniente para adecuarla a las necesidades de ambas partes.

Chihuahua, Chih., a 28 de diciembre de 2010



Licenciado César Armendáriz Hernández

ARMENDARIZ & MICHEL
CONSULTORES LEGALES, S.C.

c.p.p. Archivo



CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S. C.
COMITÉ DE ADQUISICIONES

LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

**DICTAMEN
DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA
CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 41 LAASSP
RECURSOS CONACYT
EJERCICIO FISCAL 2011**

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	MONTO ESTIMADO A EJERCER DEL PRESUPUESTO 2011
3409	Patentes, Regalías y Otros: Software TRNSYS 17	USD \$ 2,854.00

**EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN:
DICTAMEN:**

ARTÍCULO 41, FRACCIÓN I

Se recomienda efectuar una Adjudicación Directa para esta adquisición, fundamentada en el Art. 41, fracción I, basado en lo siguiente:

Este software está contemplado dentro del proyecto "Desarrollo de una herramienta computacional para el diseño y optimización termo económica de invernaderos agrícolas, incorporando el uso de energía solar como fuente de energía", el cual tiene como objetivo el diseño y optimización de invernaderos tipo agrícola, minimizando el uso de la energía mediante la utilización de la energía solar, el proyecto está desarrollado en el sistema TRNSYS y se requiere de la actualización del software, con una inversión que incluye 14 librerías de componentes, los cuales se adquirirán directamente con el fabricante.

Por lo expuesto con anterioridad, la adjudicación directa se esta partidas se basa en el Art. 41, fracción I, que a la letra dice: "*Las dependencias y entidades, bajo su responsabilidad, podrán contratar adquisiciones, arrendamientos y servicios, sin sujetarse al procedimiento de licitación pública, a través de los procedimientos de invitación a cuando menos tres personas o de adjudicación directa, cuando no existan bienes o servicios alternativos o sustitutos técnicamente razonables, o bien, que en el mercado sólo existe un posible oferente, o se trate de una persona que posee la titularidad o el licenciamiento exclusivo de patentes, derechos de autor, u otros derechos exclusivos, o por tratarse de obras de arte*".

Con este fundamento, se dictamina efectuar una adjudicación directa para la partida antes citada y con el monto especificado.

2da. Sesión Ordinaria del Comité de Adquisiciones
Celebrada el miércoles 23 de febrero del 2011



CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C.
 MIGUEL DE CERVANTES 120, COMPLEJO IND. CHIHUAHUA
 CIM941025MJ1

*Solicitud
 corte presupuesto
 chice a
 cuando
 ene/26.*

REQUISICION

REQUISICION DE COMPRA
 CAPTURADA

000040
 101774

Fecha : 25/01/2011

Hoja : 1

PROYECTO FOMIX DR IGNACIO MARTIN CHIH-2009-C01-

ALMACEN ALMACEN CHIHUAHUA

FECHA SOLICITUD

25/01/2011

#	PROYECTO	PART	U	ARTICULO	DESCRIPCION	U/A	CANTIDAD	IMPORTE	TOTAL
1	40026	3409	1	PATSOFTW001	SOFTWARE Paquete de software para simulación de sistemas termosolares TRNSYS 17, incluyendo 14 librerías de componentes. (adjunto hoja de pedido). Costo total 2460.50 US dolares.	PZA	1.000	2,460.50	

Centro de Investigación en
 Materiales Avanzados, S.C.
RECIBIDO
 26 EN ENE 2011
ADQUISICIONES

Total Requisicion 2,460.50

P.A. Mary Mendoza

VEGA BENCOMO MYRNA ROMELIA
 REALIZO

Martin Dominguez Ignacio

MARTIN DOMINGUEZ IGNACIO
 SOLICITANTE

Martin Dominguez Ignacio

MARTIN DOMINGUEZ IGNACIO
 AUTORIZO

Submit by Email

Print Form

TRNSYS 17.0 Ordering Information – Educational Version

NOTE: RETURN FORM FOR AN OFFICIAL QUOTATION, OR ENCLOSE REMITTANCE WITH ORDER (PAYABLE TO: THERMAL ENERGY SYSTEM SPECIALISTS). **ALL ORDERS ARE TO BE PREPAID OR ACCOMPANIED BY A VALID PURCHASE ORDER.** PLEASE PAY IN U.S. CURRENCY. ALL TAXES, IMPORT TAXES AND CUSTOMS DUTIES ARE TO BE PAID BY THE RECIPIENT. ALL WIRE TRANSFER FEES ARE TO BE PAID BY THE PURCHASER. PURCHASES INCLUDE TECHNICAL SUPPORT.

BASIC PACKAGE (CHECK ONLY ONE BOX)

<input type="checkbox"/> Purchase of TRNSYS 17.0 for Windows (10-user license)	\$ 2370
<input checked="" type="checkbox"/> Upgrade from TRNSYS 16.x (10-user license)	\$ 1185
<input type="checkbox"/> Upgrade from TRNSYS 15.x (10-user license)	\$ 1900

TESS COMPONENT LIBRARIES (CHECK IF DESIRED)

Component Libraries are all 10-user licenses. Each component in the libraries comes with source code, Simulation Studio programs, input/output documentation, full technical documentation (in PDF format) and Simulation Studio examples of its use.

<input type="checkbox"/> Application Component Library	\$ 105
<input type="checkbox"/> Controls Component Library	\$105
<input type="checkbox"/> Geothermal Heat Pump (GHP) Component Library	\$ 185
<input type="checkbox"/> Electrical Component Library	\$ 185
<input type="checkbox"/> Ground Coupling Component Library	\$ 265
<input type="checkbox"/> HVAC Component Library	\$ 315
<input type="checkbox"/> Hydraulics Component Library	\$ 105
<input type="checkbox"/> Loads and Structures Component Library	\$ 210
<input type="checkbox"/> Optimization Component Library	\$ 265
<input type="checkbox"/> Solar Collector Component Library	\$ 210
<input type="checkbox"/> Storage Tank Component Library	\$ 185
<input type="checkbox"/> Utility Component Library	\$ 185
<input type="checkbox"/> Cogeneration (CHP) Component Library	\$ 315
<input type="checkbox"/> High Temperature Solar Component Library	\$135

All 14 TESS Component Libraries (Before 50% Discount) \$2770

MULTI-LIBRARY PURCHASE CREDIT¹ (CHECK APPLICABLE BOX)

<input type="checkbox"/> Purchase of 5 to 9 TESS Component Libraries	subtract 25 %
<input type="checkbox"/> Purchase of 10 to 13 TESS Component Libraries	subtract 35 %
<input checked="" type="checkbox"/> Purchase of all 14 TESS Component Libraries	subtract 50 %

TESS LIBRARIES 2.X(FOR TRNSYS 16.X) to 17.0 UPGRADE

<input type="checkbox"/> Upgrade individual TESS Library or Libraries	\$30 per library
<input type="checkbox"/> Upgrade all 12 TESS Libraries 2.x	\$ 315

DOCUMENTATION AND OPTIONAL SHIPPING

The software will be made ready for download when payment or purchase order has been received. All documentation is included in electronic form (PDF) for both TRNSYS and the TESS Libraries when the software is installed. The purchaser also has the option to buy paper manuals for TRNSYS, and installation CD's; please contact us for a shipping quote if you indicate to purchase the following, optional paper manuals.

Sets of Standard TRNSYS manuals \$ 105

TRNSYS Building Upgrades

<input type="checkbox"/> TRNSYS/lite	\$ 1740
<input type="checkbox"/> TRNFLOW	\$1950
<input type="checkbox"/> COMIS 3.2	\$ 630

Individual Non Standard Components

(please indicate Type Number from www.TRNSYS.com)

Type _____	\$ _____

Shipping Options

e-Ship (Download installs with PDF manuals) \$ 20
OR
Please contact us for shipping quote \$ _____

Subtotal Amount \$ 2590
5% Payment Discount² (\$ 129.5)
Total Amount \$ 2460.50

¹ The Multi-Library Purchase Credit percent discount applies to the purchase price of the TESS Component Libraries.
² The 5% payment discount applies to the subtotal amount for payments that are made or will be made with wire transfer or check, and it does not apply for PayPal™ purchases.

74

Please Fill in the Following Section:

Name: Ignacio R. Martin-Dominguez

Company/Institution: Centro de Investigacion en Materiales Avanzados, S.C.

Department: Energías Renovables y Protección del Medio Ambiente

Telephone (Optional): +52-614-439-1148

Fax (Optional):

E-Mail: ignacio.martin@cimav.edu.mx

Current User ID (must be provided if ordering an upgrade): 16-T0109

Shipping Address: Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.

Miguel de Cervantes 120. Complejo Industrial Chihuahua

31109 Chihuahua, Chih. México

CIM 941025 MJ1

Billing Address (if different than Shipping Address):

If you have questions or comments about the TRNSYS simulation software package, please contact:

*Thermal Energy System Specialists, LLC
22 North Carroll Street, Suite 370
Madison, WI 53703 USA
Phone: +1 (608) 274-2577
Fax: +1 (608) 278-1475
E-mail: techsupport@tess-inc.com*



Chihuahua, Chih., a 10 de febrero de 2011

Lic. Ernestina Pérez Romero
Presidenta del Comité de adquisiciones
CIMAV
P r e s e n t e.-

Por medio del presente me permito solicitarle atentamente su apoyo para que se gestione ante al CAAS del CIMAV la autorización para adjudicar directamente la adquisición del software TRNSYS, el cual, está considerado dentro del proyecto denominado "Desarrollo de una herramienta computacional para el diseño y optimización termo económica de invernaderos agrícolas, incorporando el uso de energía solar como fuente de energía", el cual tiene como objetivo el diseño y optimización de invernaderos tipo agrícola, minimizando el uso de la energía mediante la utilización de la energía solar.

El proyecto está desarrollado en el sistema TRNSYS y se requiere de la actualización del software, con una inversión que incluye 14 librerías de componentes, los cuales se adquirirán directamente con el fabricante.

El costo de esta adquisición es de USD \$2,854.00, del cual anexo una cotización.

Por lo anterior, la solicitud se fundamenta en el en el artículo 41 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público que a la letra dice: *"Las dependencias y entidades, bajo su responsabilidad, podrán contratar adquisiciones, arrendamientos y servicios, sin sujetarse al procedimiento de licitación pública, a través de los procedimientos de invitación a cuando menos tres personas o de adjudicación directa, cuando no existan bienes o servicios alternativos o sustitutos técnicamente razonables, o bien, que en el mercado sólo existe un posible oferente, o se trate de una persona que posee la titularidad o el licenciamiento exclusivo de patentes, derechos de autor, u otros derechos exclusivos, o por tratarse de obras de arte"*.

Sin otro particular de momento le agradezco sus atenciones al presente y le envío un cordial saludo.

Atentamente,

Dr. Ignacio Martín Domínguez
Responsable del Proyecto.



**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S. C.
COMITÉ DE ADQUISICIONES**

LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

**DICTAMEN
DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA
CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 41 LAASSP
RECURSOS CONACYT
EJERCICIO FISCAL 2011**

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	MONTO ESTIMADO A EJERCER DEL PRESUPUESTO 2011
3409	Patentes, Regalías y Otros: Software COMSOL	\$ 73,000.00

**EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN:
DICTAMEN:**

ARTÍCULO 41, FRACCIÓN I

Se recomienda efectuar una Adjudicación Directa para esta adquisición, fundamentada en el Art. 41, fracción I, basado en lo siguiente:

Este software está contemplado dentro del proyecto Fomix 40031, el cual considera la adquisición de las licencias cotizadas, las cuales tienen vigencia perpetua, así como una licencia COMSOL multiphysics, y serán adquiridas directamente con COMSOL INC, ya que la misma empresa maneja su distribución. Este software apoyará al proyecto mediante la simulación de reacciones y resultados del experimento de Espectrometría de Impedancia.

Por lo expuesto con anterioridad, la adjudicación directa se esta partidas se basa en el Art. 41, fracción I, que a la letra dice: *"Las dependencias y entidades, bajo su responsabilidad, podrán contratar adquisiciones, arrendamientos y servicios, sin sujetarse al procedimiento de licitación pública, a través de los procedimientos de invitación a cuando menos tres personas o de adjudicación directa, cuando no existan bienes o servicios alternativos o sustitutos técnicamente razonables, o bien, que en el mercado sólo existe un posible oferente, o se trate de una persona que posee la titularidad o el licenciamiento exclusivo de patentes, derechos de autor, u otros derechos exclusivos, o por tratarse de obras de arte"*.

Con este fundamento, se dictamina efectuar una adjudicación directa para la partida antes citada y con el monto especificado.

2da. Sesión Ordinaria del Comité de Adquisiciones
Celebrada el miércoles 23 de febrero del 2011



CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C.
 MIGUEL DE CERVANTES 120, COMPLEJO IND. CHIHUAHUA
 CIM941025MJ1

REQUISICION

000040
101817

REQUISICION DE COMPRA

CAPTURADA

Fecha : 08/02/2011

Hoja : 1

PROYECTO FOMIX DR EDUARDO HERRERA CHIH-2009-C01-

ALMACEN ALMACEN CHIHUAHUA

FECHA SOLICITUD 01/02/2011

#	PROYECTO	PART	U	ARTICULO	DESCRIPCION	U/A	CANTIDAD	IMPORTE	TOTAL
1	40031	3409	1	PATSOFTW001	SOFTWARE Software COMSOL Modulos a Adquirir: 1 AC/DC Module for use with COMSOL Multiphysics, single user (CPU)-locked License (CPU), for one (1) computer, License, No 1024960, suscription fee through 01/31/2011. 3 COMSOL Multiphysics, Single User CPU-locked License (CPU), for one, (1) computer., License, No 1024960, suscription fee through 01/31/2011. 4 Earth Science Module for use with COMSOL Multiphysics, Single User CPU-locked License (CPU), for one, (1) computer., License No. 1024960, suscription fee through 01/31/2011. 5 Heat Transfer Module for use with COMSOL Multiphysics, Single User CPU-locked License (CPU), for one, (1) computer., License No. 1024960, suscription fee through 01/31/2011. 6 RF Module for use with COMSOL Multiphysics, Single User CPU-locked License (CPU), for one, (1) computer., License No. 1024960, suscription fee through 01/31/2011. 7 Structural Mechanics Module for use with COMSOL Multiphysics, Single User CPU-locked License (CPU), for one, (1) computer., License No. 1024960, suscription fee through 01/31/2011. 9 Chemical Reaction Engineering Module for use with COMSOL Multiphysics, Single User CPU-locked License (CPU), for one, (1) computer.	PZA	1.000	36,500.00	

Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.
 RECIBIDO
 08 FEB 2011
 ADQUISICIONES

NOTA: SE UTILIZARAN 36,500 DE LA ETAPA QUE ESTA POR CONCLUIR Y 36,500 DE LA SEGUNDA ETAPA

Total Requisicion

36,500.00

P.A. Myrta Romelza Realillo
 VEGA BENCOMO MYRNA ROMELZA
 REALILLO

Eduardo Herrera Peraza
 HERRERA PERAZA EDUARDO
 SOLICITANTE

Eduardo Herrera Peraza
 HERRERA PERAZA EDUARDO
 AUTORIZO

78

Chihuahua, Chih., a 10 de Febrero de 2011

Lic. Ernestina Pérez Romero
Presidenta del Comité de adquisiciones
CIMAV
P r e s e n t e.-

Por medio del presente, solicito la autorización para que se efectúe la adjudicación directa para la adquisición de equipo consistente en: Software COMSOL de los siguientes módulos: **1 AC/DC Module for use with COMSOL Multiphysics \$ 755.00,** **3 COMSOL Multiphysics \$ 1,610.00,** **4 Earth Science Module for use with COMSOL Multiphysics \$ 755.00,** **5 Heat Transfer Module for use with COMSOL Multiphysics \$ 755.00,** **6 RF Module for use with COMSOL Multiphysics \$ 755.00,** **7 Structural Mechanics Module for use with COMSOL Multiphysics \$ 755.00,** **9 Chemical Reaction Engineering Module for use with COMSOL Multiphysics \$ 795.00,** El costo total es de \$ **6,180** dólares. Se anexan cotizaciones.

Este software se adquirirá directamente con la empresa COMSOL INC, ya que maneja directamente su distribución, otorgando la licencia perpetua para su uso.

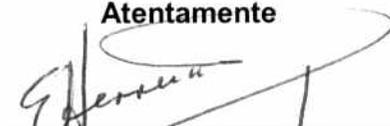
Por ello, dicha adquisición se basa en el artículo 41 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP) que a la letra dice: *"Las dependencias y entidades, bajo su responsabilidad, podrán contratar adquisiciones, arrendamientos y servicios, sin sujetarse al procedimiento de licitación pública, a través de los procedimientos de invitación a cuando menos tres personas o de adjudicación directa, por tratarse de obras de arte, o de bienes y servicios para los cuales no existan alternativos o sustitutos técnicamente razonables, el contrato sólo pueda celebrarse con una determinada persona porque posee la titularidad o el licenciamiento exclusivo de patentes, derechos de autor u otros derechos exclusivos."*

Así mismo, este proyecto considera el pago de: 1 licencia de Software COMSOL multiphysics con módulos anteriormente mencionados de acuerdo a cotización N° 809921

Este software apoyará en el desarrollo del proyecto en simular las diferentes reacciones y resultados de un experimento de Espectrometría de Impedancia.

Agradeciendo de antemano las atenciones que presten al presente, quedo de usted.

Atentamente



Dr. Eduardo Herrera Peraza
Responsable del Proyecto



COMSOL, Inc.
 10850 Wilshire Boulevard Suite 800
 Los Angeles, CA 90024

Phone: +1-310-441-4800
 FAX: +1-310-441-0868
 Tax ID: 04-3482307

E-mail: info@comsol.com
 www.comsol.com

Eduardo Herrera Peraza
 CIMAV
 Dpto. de Medio Ambiente y Energía
 Miguel de Cervantes 120, Complejo Industrial Chihuahua
 Chihuahua, Chihuahua 31109 CHH
 Mexico

QUOTATION No. 809921

Aug 16, 2010

Dear Eduardo,

Thank you for your interest in COMSOL Multiphysics.
 I am pleased to provide you with a formal quotation.

Pos	Product	Qty	Unit Price	Amount
1	AC/DC Module for use with COMSOL Multiphysics, Single User CPU-locked License (CPU), for one (1) computer., License No. 1024960, subscription fee through 01/31/2011	1	\$755.00	\$755.00
2	CAD Import Module for use with COMSOL Multiphysics, Single User CPU-locked License (CPU), for one (1) computer., License No. 1024960, subscription fee through 01/31/2011	1	\$755.00	\$755.00
3	COMSOL Multiphysics, Single User CPU-locked License (CPU), for one (1) computer., License No. 1024960, subscription fee through 01/31/2011	1	\$1,610.00	\$1,610.00
4	Earth Science Module for use with COMSOL Multiphysics, Single User CPU-locked License (CPU), for one (1) computer., License No. 1024960, subscription fee through 01/31/2011	1	\$755.00	\$755.00
5	Heat Transfer Module for use with COMSOL Multiphysics, Single User CPU-locked License (CPU), for one (1) computer., License No. 1024960, subscription fee through 01/31/2011	1	\$755.00	\$755.00
6	RF Module for use with COMSOL Multiphysics, Single User CPU-locked License (CPU), for one (1) computer., License No. 1024960, subscription fee through 01/31/2011	1	\$755.00	\$755.00
7	Structural Mechanics Module for use with COMSOL Multiphysics, Single User CPU-locked License (CPU), for one (1) computer., License No. 1024960, subscription fee through 01/31/2011	1	\$755.00	\$755.00

Total (USD): **\$6,140.-**

Terms and conditions:

Delivery Time: About one week.



COMSOL, Inc.
10850 Wilshire Boulevard Suite 800
Los Angeles, CA 90024

Phone: +1-310-441-4800
FAX: +1-310-441-0868
Tax ID: 04-3482307

E-mail: info@comsol.com
www.comsol.com

9 Chemical Reaction Engineering Module for use with COMSOL Multiphysics, Single User CPU-locked License (CPU), for one (1) computer.	1	\$795.00	\$795.00
--	---	----------	----------

Total (USD):

\$8,630.-

Terms and conditions:

Delivery Time: About one week.

Terms of Delivery: DDU.

Terms of Payment: Prepaid by credit card or wire transfer*

*Banking information:

Citizens Bank

1 Citizens Drive

Riverside, Rhode Island, 02915, USA

ABA # 011-500-120

Swift Code: CTZIUS33

Account: Comsol, Inc.

Account # 113-7670972

CAGE CODE: IRCX0

The license is perpetual.

The subscription includes 12 months of technical support and new upgrades.

The quotation is valid until 09/30/2010.

Sincerely yours,

Mauricio Zamudio



COMSOL, Inc.
10850 Wilshire Boulevard Suite 800
Los Angeles, CA 90024

Phone: +1-310-441-4800
FAX: +1-310-441-0868
Tax ID: 04-3482307

E-mail: info@comsol.com
www.comsol.com

Terms of Delivery: DDU.

Terms of Payment: Prepaid by credit card or wire transfer*

*Banking information:

Citizens Bank
1 Citizens Drive
Riverside, Rhode Island, 02915, USA

ABA # 011-500-120
Swift Code: CTZIUS33
Account: Comsol, Inc.
Account # 113-7670972
CAGE CODE: IRCX0

The license is perpetual.

The subscription includes 12 months of technical support and new upgrades.

The quotation is valid until 09/15/2010.

Sincerely yours,

Mauricio Zamudio



**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S. C.
COMITÉ DE ADQUISICIONES**

LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

**DICTAMEN
DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA
CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 41 LAASSP
RECURSOS CONACYT
EJERCICIO FISCAL 2011**

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	MONTO ESTIMADO A EJERCER DEL PRESUPUESTO 2011
5401	Equipo Médico y de Laboratorio: Cromatógrafo de permeación, Reómetro Universal, Máquina Universal, Analizador Termomecánico TMA, Impactómetro.	USD \$ 8,120.00
5206	Computadora: Dell Vostro 430	\$22,040.00

EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN:

ARTÍCULO 41, FRACCIÓN XVII

DICTAMEN:

Se recomienda efectuar una Adjudicación Directa para esta adquisición, en base al Art. 41, fracción XVII, con el siguiente fundamento:

Estos equipos se encuentran considerados para apoyo del proyecto "Fabricación y estudio de nanocompuestos preparados mediante la incorporación de partículas reforzantes en una matriz de aluminio mediante procesamiento en estado sólido", cuyo objetivo es precisamente el llevar a cabo su fabricación con este procedimiento y en el cual el equipo permitirá llevar a acabo el procesamiento de muestra de datos obtenidos durante la experimentación, la obtención de las muestras, la generación de reportes y otras actividades inherentes al proyecto.

Por ello, la adquisición por adjudicación directa para la partida mencionada se basa en el Art. 41, fracción XVII, que a la letra estipula "*Las dependencias y entidades, bajo su responsabilidad, podrán contratar adquisiciones, arrendamientos y servicios, sin sujetarse al procedimiento de licitación pública, a través de los procedimientos de invitación a cuando menos tres personas o de adjudicación directa, cuando se trate de equipos especializados, sustancias y materiales de origen químico, físico químico o bioquímico para ser utilizadas en actividades experimentales requeridas en proyectos de investigación científica y desarrollo tecnológico, siempre que dichos proyectos se encuentren autorizados por quien determine el titular de la dependencia o el órgano de gobierno de la entidad*".

Con este fundamento, se dictamina efectuar una adjudicación directa para las partidas citadas y hasta el monto especificado.

2da. Sesión Ordinaria del Comité de Adquisiciones
Celebrada el miércoles 23 de febrero del 2011



CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C.
 MIGUEL DE CERVANTES 120, COMPLEJO IND. CHIHUAHUA
 CIM941025MLJ1

Copia

REQUISICION

000040
101876

REQUISICION DE COMPRA
CAPTURADA

Fecha : 11/02/2011

Hoja : 1

PROYECTO FOMIX DR IVANOVICH ESTRADA FAB Y EST

ALMACEN ALMACEN CHIHUAHUA

FECHA SOLICITUD 11/02/2011

#	PROYECTO	PART U	ARTICULO	DESCRIPCION	U/A	CANTIDAD	IMPORTE	TOTAL
1	40039	5206	1 ACTCOMP001	COMPUTADORA COMPUTADORA DELL VOSTRO (SE ANEXA COTIZACION)	PZA	1.000	18,898.45	
2	40039	5401	1 ACTCORTA001	CORTADORA cortadora de disco de diamante de 5" con velocidad variable (COSTO EN DOLARES)	PZA	1.000	6,993.50	

Centro de Investigación en
Materiales Avanzados, S.C.
RECIBIDO
 11 FEB 2011
 ADQUISICIONES

[Handwritten Signature]
 NIVEL DE INVENTARIO DE
 11 FEB 2011
 BIENES EN EL ALMACEN
[Handwritten Signature]

Total Requisicion 25,891.95

[Handwritten Signature]
 LOZOYA CHAVEZ BLANCA ROCIO
 REALIZO

[Handwritten Signature]
 ESTRADA GUEL IVANOVICH
 SOLICITANTE

[Handwritten Signature]
 ESTRADA GUEL IVANOVICH
 AUTORIZO

Correo Calendario Docs Sites Videos Más ▾

Buscar mensaje | Buscar en la Web | Ordenar de búsqueda
Crear un libro

Redactor

Recibidos

Enviados

Borradores

Spam (32)

Compras

Ebay

Ema

FOMIX

Importantes

Ingres

ivanestrada@gmail.com |

NEMAK

REDES

4 más ▾

Contactos

Tareas

Chat

Buscar, añadir o invitar

Ivanovich Estrada G

Establecer estado

Bianca Rocío Lozoya Ch

Rox

Emilio Pascual Domíng

Griselda Aurora Tamez E

Grisa

Hidalgo Riquelme Escarce

Hilda Esperanza Espacza

Ir

José Martín Herrera Rar

Julán Pérez Hidalgo y C

Patricia Vázquez Viller

Rosal Torres Sánchez

Chambeando...

Roberto Martínez Sánch

Enrique Torres Moys

Gustavo Vicente Camaci

Ángeles Hernández Cast

Bibiana Borja Blanco

Caleb Cereño Gallardo

Daniel Lardizabal Gutiér

Edna Prieto García

Marcela Prieto Méndez

Mónica Chávez Gómez

Raúl Pérez Bustamante

CONTACTOS **MAIL** CONTACTOS

La Jornada: Cultura - Penúltimatum - hace 6 horas

« **Ver lista Recibidos** Archivar Marcar como spam Eliminar Mover a Etiquetas Más acciones »

Fwd: Cotizacion DELL VOSTRO 430, cliente #104808592 Recibido x

Ivan Levi Templeton Olivares para usuario

Mensaje reenviado

De: «Daniel A. Valdez@dell.com»
Fecha: 10 de febrero de 2011 21:22
Asunto: RE: Cotizacion DELL VOSTRO 430, cliente #104808592
Para: ivan.templeton@cimav.edu.mx

Ivan,

Buenas noches, por medio del presente me pongo a sus órdenes para cualquier requerimiento y asesoramiento de equipo de cómputo y soluciones D requerimientos. Aprovecho para informarle que el número de cliente mencionado # 104808592, no es el correcto, mañana me comunicaré con usted para

- Se agrega un segundo disco de 500GB como se solicita
- Se agrega un segundo monitor E2210HC

DELL QUOTE #44174174
SKU # DESCRIPTION

224-8158	Vostro 430 Min Tower H57
313-8486	56K PCI Data Fax Modem Vostro
313-8480	Integrated 5,1 Channel Audio Vostro
313-8887	16X (DVD+-RW) Burner Drive Vostro
313-9056	DELL AX210 USB Stereo Speakers Vostro
317-2278	Intel Core i5-750 Proc. 2.66, VOSTRO
317-2287	4GB Dual Channel DDR3 SDRAM 1333MHz - 2DIMMs Vostro
320-0881	Dell E Series 21.5 W Monitor E2210H Vostro
320-0881	Dell E Series 21.5 W Monitor E2210H Vostro
320-8364	1GB NVIDIA GeForce GT220 M205 Vostro
330-1718	125 Volt Power Cord for US
330-1719	Vostro Shipping information
330-6179	Screw, M3X5MM,HX,TF,ZPS,Vostro
330-8228	Windows 7 Label, Optiplex, Fixed Precision, Vostro Desktop
330-8243	Regional Spanish Vostro Documentation Spanish and North American 110V Power Setting
330-8891	Dell Multi Media Pro Keyboard 104 Spanish Vostro
330-7415	Energy Smart Settings 5.0, Vostro
330-9518	Resource CD and DVD contains Diagnostics and Driver H57 for Dell Vostro Systems
331-0274	Dell MS111 USB Optical Mouse,Ship in Box,Vostro
341-0711	800GB Serial ATA Hard Drive (7200RPM) w/DataBurst Cache Vostro
341-0735	Dell 16-in-1 Media Card Reader Vostro
341-0741	800GB Serial ATA Hard Drive (7200RPM) w/DataBurst Cache Vostro
410-1858	Adobe Reader 9.0 Multi Language,for Dell Vostro Notebooks and Desktops
421-1188	Roxio Creator Dell Edition 10.3 Media Vostro
421-1877	EMRP, Windows 7 Home Premium, Media, 32bit, Desktop, Vostro, Spanish
421-2231	Dell Data Back-up and Recovery Manager for WinXP,Vostro
421-3444	Trend Worry Free Business Services Multi 15Month Vostro
421-4735	Dell Support Center Software 3.0
421-4746	Windows Live Wave 4 Vostro
430-3248	Integrated 10/100/1000 Ethernet
905-3797	Dell Hardware Limited Warranty Plus On Site Service Initial Year
906-3830	ProSupport : Next Business Day Parts and Labor Onsite Response Initial Year
916-5772	ProSupport : 7x24 Technical Support and assistance for end-users, 3 Year
905-5152	ProSupport : Next Business Day Parts and Labor Onsite Response 2 Years Extended
905-5158	Dell Hardware Limited Warranty Plus On Site Service Extended Year(s)
410-2484	Microsoft Office Starter 2010,Vostro
311-8792	No 1394 Vostro
499-9998	International Processing
911-3407	Thank you choosing Dell ProSupport. For tech support, visit http://support.dell.com/ProSupport

PRECIO TOTAL UNITARIO MN : \$ 18886.45 IVA INCLUIDO

Condiciones Comerciales:

- Tiempo de Entrega: Estimado de 15 días hábiles después de procesar y autorizar la orden de compra
- Forma de pago: Será necesario cubrir el 100% del importe del pedido al colocar la orden de compra
- Vigencia de la oferta: 20 días naturales posteriores a la fecha de este documento
- Los precios incluyen gastos de importación y gastos de envío y no incluye cualquier otro gasto no explícitamente especificado
- La orden deberá ser cubierta en la moneda en la que ha sido cotizada y la factura se emitirá en la misma moneda

85

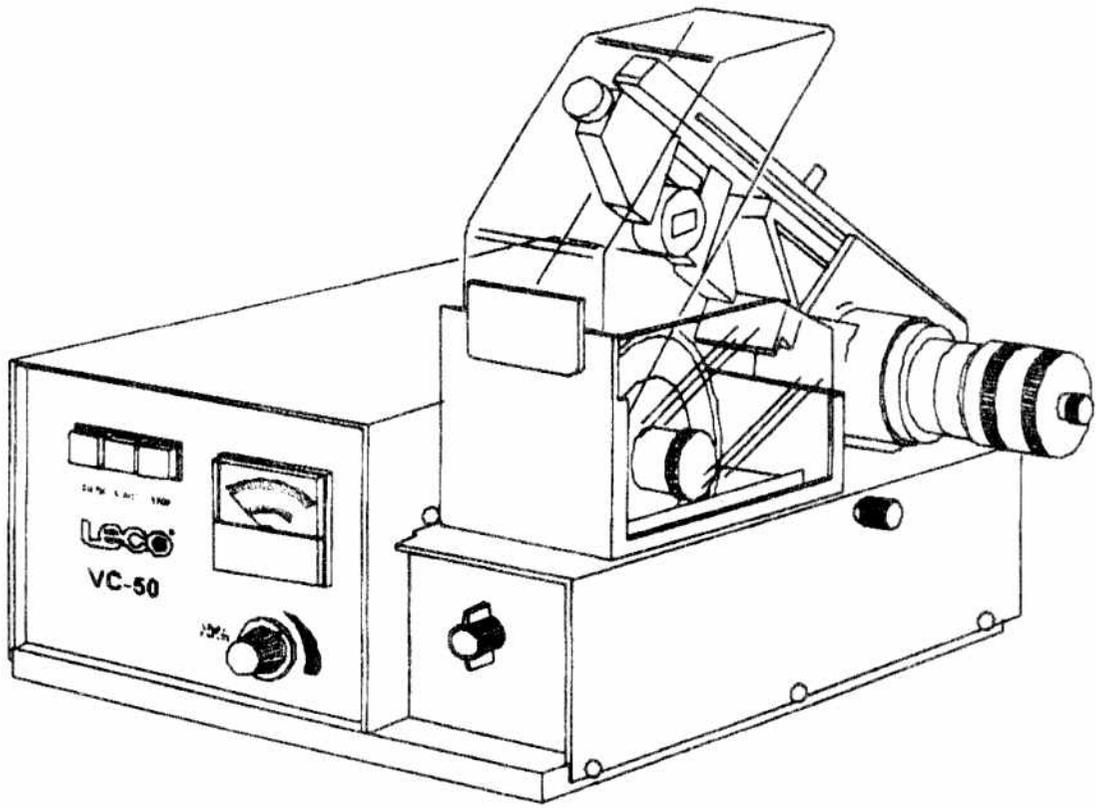


Figure 1
VC-50 Precision Diamond Saw



LECO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.

Ave. Lázaro Cárdenas No.4404 Ote. Col. República, Monterrey, N.L., C.P. 64900.

No. Cotización ME15575

Referencia: Cortadora de Precisión con micrometro mm Mca. LECO

Fecha: 09/02/2011

Condiciones 30 Días

Moneda: U.S. Dolares

Vigencia: 11/03/2011

T.Entrega: 10 Semanas

Centro de Invest. en Materiales A.S.C.

Complejo Industrial Chihuahua

Miguel de Cervantes # 120, 31109

Chihuahua, Chihuahua, Mex.

Attn: Ivanovich Estrada Guel

Fax: 01-614-439-1112

Tel: 01-614-439-1156

Destino Final: Laboratorio de materiales.

Hoja 1

Para efectos de cancelación, se aplicará un 20% de penalización, mismo que entra en vigor después de 3 días de haber recibido pedido por instrumentos, refacciones o consumibles.

No. Parte.	Descripción del Producto	Cantidad	Precio Unitario	Total
801-900	VC-50 Vari/Cut thin section, low deformation saw, constant speed under varying load conditions, 0-500 RPM, with metric micrometer. 115VAC, 50/60 Hz, 200 Watts.	1	6,493.50	6,493.50
801-136	Diamond Wheel, 5-inch diameter x 0.014-inch x 1/2-inch	1	274.30	274.30
801-724	Stick Dressing .44x2.00"	2	4.37	8.74
811-024	Oil Pella 911 1/gl	1	39.91	39.91
-Garantía LECO.				
El equipo cuenta con garantía por 12 meses a partir de la fecha de instalación, contra defectos de fabricación (Ver política de Garantía) en el caso de no efectuarse la instalación al momento de la entrega, LECO México, otorgaría (1) mes en período de gracia para protección y no afectar la garantía original de 1 año.				
No Incluye instalación, arranque ni capacitación.				
				6,816.45
				1,090.63
				7,907.08
I.V.A. 16%				
LAB CIMAV Chihuahua.				
Net Weight: 60.19 Pounds (27.30 Kg)				
LECO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.				
Ing. César Ruiz Delgado.				

Continuación



LECO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.

Ave. Lázaro Cárdenas No.4404 Ote. Col. República, Monterrey, N.L., C.P. 64900.

No. Cotización **ME1 5344**

Referencia: Cortadora de Presición con micrometro mm Mca. LECO

Fecha: 07/10/2010

Condiciones 30 Días

Moneda: U.S. Dolares

Vigencia: 06/11/2010

T.Entrega: 10-11 Semanas

Centro de invest. en Materiales A.S.C.

Complejo Industrial Chihuahua

Miguel de Cervantes # 120, 31109

Chihuahua, Chihuahua, Mex.

Attn: Ivanovich Estrada Guel

Fax: 01-614-439-1112

Tel.: 01-614-439-1156

Destino Final: Laboratorio de materiales.

Hoja 1

Para efectos de cancelación, se aplicará un 20% de penalización, mismo que entra en vigor después de 3 días de haber recibido pedido por Instrumentos, refacciones o consumibles.

No. Parte.	Descripción del Producto	Cantidad	Precio Unitario	Total
801-900	VC-50 Vari/Cut thin section, low deformation saw, constant speed under varying load conditions, 0-500 RPM, with metric micrometer. 115VAC, 50/60 Hz, 200 Watts.	1	6,643.35	6,643.35
801-136	Diamond Wheel, 5-inch diameter x 0.014-inch x 1/2-inch	1	280.63	280.63
801-137	Diamond Wheel, 4-inch diameter x 0.012-inch x 1/2-inch	1	240.73	240.73
801-724	Stick Dressing .44x2.00"	2	4.47	8.94
811-024	Oil Pella 911 1/gl	1	40.83	40.83
INSTALACION	Instalación y Entrenamiento.	1	250.00	250.00

-Garantía LECO.

El equipo cuenta con garantía por 12 meses a partir de la fecha de instalación, contra defectos de fabricación (Ver política de Garantía) en el caso de no efectuarse la instalación al momento de la entrega, LECO México, otorgaría (1) mes en período de gracia para protección y no afectar la garantía original de 1 año.

La instalación, arranque y capacitación debera ser efectuada por personal del departamento de servicio de LECO Mexico, solicitarla en su orden de compra con el número de parte INSTALACION descrito en la cotización.

961 313 50

Continuación



LECO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.

Continuación

No. Cotización ME1 5344

Hoja 2

No. Parte.	Descripción del Producto	Cantidad	Precio Unitario	Total
	I.V.A. 16%			7,464.48
	LAB CIMAV Chihuahua.			1,194.31
				8,658.79
	Net Weight: 60.25 Pounds (27.33 Kg)			
	LECO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.			
	Ing. César Ruiz Delgado.			
	<u>OPTIONAL ACCESSORIES:</u>			
801-563	Assy Slide Holder	1	180.88	
801-567	Assy Spcm Hldr Irregular Vc-50	1	307.23	
802-344	Flange Spindle	2	92.30	

105,337.00

Contactar al Ing. César Ruiz Delgado. al No. 0181-8349-4384, 8349-3927 o al Ing. Lucio E. Pérez al No. Tel. 0181-8349-4384, 8349-3927, 8103-3030.

Chihuahua, Chih., a 15 de febrero de 2011.

Lic. Ernestina Pérez Romero
Presidenta del Comité de adquisiciones arrendamientos y servicios
CIMAV, S. C.
Presente

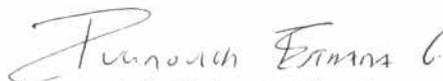
Por medio del presente, solicito la autorización para que se efectúe la adjudicación directa para la adquisición del equipo consistente en una computadora de escritorio Dell Vostro 430 Mini Tower y una cortadora de precisión con disco de diamante que están contempladas en el Proyecto FOMIX-CONACYT "Fabricación y estudio de nanocompuestos preparados mediante la incorporación de partículas reforzantes en una matriz de aluminio mediante procesamiento en estado sólido" con número CHIH-2010-C01-148134. Con un costo aproximado de \$ 18898.45 pesos MN y \$ 7,724.61 USD, respectivamente, de los cuales se anexa cotización.

Dicha adquisición se basa en el artículo 41 fracción XVII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público que a la letra dice: "Las dependencias y entidades, bajo su responsabilidad, podrán contratar adquisiciones, arrendamientos y servicios, sin sujetarse al procedimiento de licitación pública, a través de los procedimientos de invitación a cuando menos tres personas o de adjudicación directa, cuando se trate de equipos especializados, sustancias y materiales de origen químico, físico - químico o bioquímico para ser utilizadas en actividades experimentales requeridas en proyectos de investigación científica y desarrollo tecnológico, siempre que dichos proyectos se encuentren autorizados por quien determine el titular de la dependencia o el órgano de gobierno de la entidad".

El objetivo de dicho proyecto es la fabricación y estudio de nanocompuestos preparados mediante la incorporación de partículas reforzantes en una matriz de aluminio mediante procesamiento en estado sólido. Los equipos antes mencionados son necesarios para llevar a cabo el procesamiento de las muestras, datos obtenidos durante la experimentación, generación de reportes y actividades inherentes al proyecto.

Agradeciendo de antemano las atenciones que presten al presente.

Atentamente


Ivanovich Estrada Guel

c.c.p. Archivo.



**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S. C.
COMITÉ DE ADQUISICIONES**

LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

**DICTAMEN
DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA
CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 41 LAASSP
RECURSOS CONACYT
EJERCICIO FISCAL 2011**

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	MONTO ESTIMADO A EJERCER DEL PRESUPUESTO 2011
5401	Equipo Médico y de Laboratorio: Cromatógrafo de permeación, Reómetro Universal, Máquina Universal, Analizador Termomecánico TMA, Impactómetro.	USD \$ 875,000.00

**EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN:
DICTAMEN:**

ARTÍCULO 41, FRACCIÓN XVII

Se recomienda efectuar una Adjudicación Directa para esta adquisición, en base al Art. 41, fracción XVII, con el siguiente fundamento:

Las inversiones en estos equipos se encuentran consideradas dentro del proyecto "Fortalecimiento de la infraestructura científica y tecnológica del CIMAV Unidad Monterrey para el apoyo de los sectores industriales del plástico y hule" el cual tiene como propósito tal fortalecimiento con la finalidad de convertirse en el brazo tecnológico de la industria regional en este campo. El equipo es necesario para el análisis de materiales, ensayos mecánicos de tensión, compresión y flexión y pruebas de impacto.

Por ello, la adquisición por adjudicación directa para la partida mencionada se basa en el Art. 41, fracción XVII, que a la letra estipula "*Las dependencias y entidades, bajo su responsabilidad, podrán contratar adquisiciones, arrendamientos y servicios, sin sujetarse al procedimiento de licitación pública, a través de los procedimientos de invitación a cuando menos tres personas o de adjudicación directa, cuando se trate de equipos especializados, sustancias y materiales de origen químico, físico químico o bioquímico para ser utilizadas en actividades experimentales requeridas en proyectos de investigación científica y desarrollo tecnológico, siempre que dichos proyectos se encuentren autorizados por quien determine el titular de la dependencia o el órgano de gobierno de la entidad*".

Con este fundamento, se dictamina efectuar una adjudicación directa para las partidas citadas y hasta el monto especificado.

2da. Sesión Ordinaria del Comité de Adquisiciones
Celebrada el miércoles 23 de febrero del 2011

Requis. Pdf.



CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C.
MIGUEL DE CERVANTES 120, COMPLEJO IND. CHIHUAHUA
CIM941025MJ1

REQUISICION

000040
500534

REQUISICION DE COMPRA
CAPTURADA

Fecha : 10/02/2011

Hoja : 1

PROYECTO FOMIX DRA LILIANA LICEA FORTALECIMIENTO

ALMACEN ALMACEN MONTERREY

FECHA SOLICITUD 10/02/2011

#	PROYECTO	PART	U	ARTICULO	DESCRIPCION	U/A	CANTIDAD	IMPORTE	TOTAL
1	40041	5401	3	ACTCIENC00	EQUIPO CIENTIFICO Cromatografia de permeación en gel (GPC/SEC)	PZA	1.000	0.00	


**PRESUPUESTO
 AUTORIZADO
 UNIDAD MONTERREY**
[Signature]

Centro de Investigación en
 Materiales Avanzados, S.C
RECIBIDO
 10 FEB 2010
ADQUISICIONES
[Signature]

Total Requisicion 0.00

[Signature]
PEREZ GONZALEZ ZULMA
REALIZO

[Signature]
LICEA JIMENEZ LILIANA
SOLICITANTE

[Signature]
LICEA JIMENEZ LILIANA
AUTORIZO

Monterrey, N.L., a 10 de febrero de 2011

Lic. Ernestina Pérez Romero
Presidenta del Comité de adquisiciones
CIMAV
P r e s e n t e.-

Por medio del presente, solicito la autorización para que se efectúe la adjudicación directa para llevar a cabo la adquisición de **"GPC de alta temperatura"** que está contemplado en el Proyecto **"Fortalecimiento de infraestructura científica y tecnológica del centro de investigación en materiales avanzados (CIMAV) Unidad Monterrey para el apoyo de los sectores industriales del plástico y del hule"**, proveniente de **Fondos Mixtos de Nuevo León, con número de proyecto 40041**. Con un costo aproximado de **130,000.00 USD**, del cual anexo la cotización.

Dicha adquisición basada en el artículo 41 fracción XVII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público que a la letra dice "Las dependencias y entidades, bajo su responsabilidad, podrán contratar adquisiciones, arrendamientos y servicios, sin sujetarse al procedimiento de licitación pública, a través de los procedimientos de invitación a cuando menos tres personas o de adjudicación directa, cuando se trate de equipos especializados, sustancias y materiales de origen químico, físico - químico o bioquímico para ser utilizadas en actividades experimentales requeridas en proyectos de investigación científica y desarrollo tecnológico, siempre que dichos proyectos se encuentren autorizados por quien determine el titular de la dependencia o el órgano de gobierno de la entidad".

El objetivo de dicho proyecto es **"Fortalecer la infraestructura del Centro de Investigación en Materiales Avanzados para i) consolidar la infraestructura de CIMAV en la temática de polímeros y hule, con la finalidad de convertirse en el brazo tecnológico de la industria regional**

en este campo, ii) apoyar a la industria del plástico y del hule, en cuanto a desarrollo y caracterización de materiales mediante infraestructura de vanguardia que permita de manera integral fortalecer e impulsar la relación academia-industria, iv) propiciar procesos de transferencia tecnológica al sector de la industria en particular del plástico y del hule, promoviendo así mismo procesos de innovación que permitan incursionar en la nueva vocación tecnológica y emprendedora, v) extender la infraestructura de la educación en Nuevo León, permitiendo a la educación media superior y superior, un lugar de relevancia dentro de la economía. El equipo antes mencionado es necesario para llevar a cabo, "análisis de materiales en cuanto a sus pesos moleculares, así como la consolidación de infraestructura en el área de polímeros, el apoyo a la industria convirtiéndose en el brazo tecnológico de la industria y propiciar procesos de transferencia tecnológica".

Agradeciendo de antemano las atenciones que presten al presente, quedo de usted.

Atentamente



Dra. Liliana Licea Jiménez
Responsable del Proyecto

c.c.p. Archivo.



Loma de los Pinos No. 5505-A
 Col. Antigua Estanzuela
 Monterrey, N.L., México C.P. 64984
 Tels: (8) 104-02-67
 Fax: (52)(8) 104-02-93
 e-mail: lbecerra@analitek.com

Empresa : CIMAV, Unidad Monterrey
Departamento: LABORATORIO
Dirección : Alianza Nte 202 Autopista Mty-Aepto Km10
 PIIT, Apodaca, N.L.
Código Postal : 66600
Teléfono : (81) 11 56 08 00, 08 09 **Fax** : 11560820
Atención a : Dr. José Bonilla Cruz

COTIZACIÓN No.: 10-AN-95606

Fecha : 9/NOV/10
Hoja : 1
Referencia: GPC ALTA T
E-Mail : jose.bonilla@cimav.edu.mx

A Continuación presentamos a su consideración la cotización por los equipos que amablemente nos solicita

PDA	CANT.	CODIGO	DESCRIPCION	PRECIO DOLARES	TOTAL
001	1	HPPL0820-0000	<p>Sistema GPC de alta temperatura para caracterización de polímeros hasta 220 °C, modelo PL-GPC 220, marca Agilent Technologies.</p> <p>Es un sistema GPC/SEC integrado cuya característica principal es que sostiene una altísima reproducibilidad para cualquier aplicación GPC/SEC en cualquier rango, En el sistema PL-GPC 220 es posible correr casi cualquier polímero con combinación de solventes y/o temperaturas, totalmente en forma automatizada desde 30 °C hasta 220 °C.</p> <p>Beneficios clave:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Caracteriza cada polímero con el más amplio rango de temperatura, por lo que es posible analizar virtualmente cualquier polímero en cualquier solvente. + Operación desatendida. Control totalmente automatizado. + Módulo de solvente seguro. El manejo del solvente está totalmente integrado, con detección de fugas y apagado automático para seguridad de operación. + Horno espacioso y de fácil acceso. Ya que acomoda hasta 6 columnas de 30 cm cada una y se puede acceder fácilmente para operación segura y confortable. + Capacidad de MultidetECCIÓN. El horno tiene espacio para trabajar con cuatro distintos detectores para realizar una completa caracterización del polímero. + Sensibilidad y selectividad superior en IR. Sobresaliente relación de señal a ruido con ruido mínimo y máxima sensibilidad. + Fácil de programar y fácil de usar. Software sofisticado que maneja todos los aspectos de un análisis, con ayuda de pantalla siempre disponible. + Automuestreador calentado en zona dual. Minimiza ruido de línea base y elimina el riesgo de precipitación de muestra durante la transferencia. + Opción de preparación de muestra. Eficiente disolución y filtración de muestras previo al GPC (NO INCLUIDO EN ESTE SISTEMA, DEBE ORDENARSE POR SEPARADO). <p>El sistema PL-GPC 220 de Agilent Technologies, incluye lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Desgasificador de solventes integral. + Horno de hasta 6 columnas. + Detector de índice de refracción. + Automuestreador de zona dual. + Bomba isocrática de alta precisión. + Software de control. 	134,880.00	134,880.00



Loma de los Pinos No. 5505-A
 Col. Antigua Estanzuela
 Monterrey, N.L., México C.P. 64984
 Tels: (8) 104-02-67
 Fax: (52)(8) 104-02-93
 e-mail: lbecerra@analitek.com

Empresa : CIMAV, Unidad Monterrey
Departamento: LABORATORIO
Dirección : Alianza Nte 202 Autopista Mty-Aepto Km10
 PIIT, Apodaca, N.L.
Código Postal : 66600
Teléfono : (81) 11 56 08 00, 08 09 **Fax** : 11560820
Atención a : Dr. José Bonilla Cruz

COTIZACIÓN No.: 10-AN-95606

Fecha : 9/NOV/10
Hoja : 2
Referencia: GPC ALTA T
E-Mail : jose.bonilla@cimav.edu.mx

A Continuación presentamos a su consideración la cotización por los equipos que amablemente nos solicita

PDA	CANT.	CODIGO	DESCRIPCION	PRECIO DOLARES	TOTAL
002	1	HPCDC7900SFF	Sistema de control y adquisición de datos que incluye: 1.- Computadora PC marca COMPAQ modelo DC7900 SFF, d7900/E8400/250hqm/1T/16rk LTNA, procesador Core 2 Duo E8400 de 3.0Ghz y 3M caché L2, 2GB PC2-6400 (DDR2-800), 250 GB SATA NCQ HDD SMART IV , SATA 16X SuperMulti LightScribe 1st Drv, Windows Vista Custom Downgrade to XP Pro, HP 22-in-1 3.5" Lector Media Card, Microsoft Office 2007, McAfee Total Protection. 2.- Monitor Hewlett-Packard de 19" LCD. 3.- Con la opción de Windows XP Pro Service Pack 3 en idioma inglés. 4.- Impresora LASERJET marca Hewlett Packard modelo P3015dn que imprime hasta 33 ppm, impresión de la primera página (negro): en sólo 9.5 segundos. Volumen de páginas mensuales recomendado: 1500 a 5000. 2 bandejas, capacidad hasta 600 hojas Bandeja 1: de 60 a 200 g/m ² (recorrido recto del papel para soportes especiales y de mayor gramaje); bandeja 2,: De 60 a 120 g/m ² • HP PCL 6, HP PCL 5e, Emulación HP PS nivel 3	2,987.00	2,987.00

OBSERVACIONES : * Los precios son en Dólares Americanos pagaderos al tipo de cambio publicado en el Diario Oficial al momento de pago.

PRECIOS EN : DDP CLIENTE.

TIEMPO ENTREGA : 6 Semanas

COND. DE PAGO : 50% ANT. RESTO AVISO DE EMBAR.

GARANTIA : 12 meses

VIGENCIA : 30 Dias.

MONEDA : DOLARES

NOTAS : * La instalación y familiarización será llevada al cabo por un Ingeniero de Servicio de Agilent Technologies

SUBTOTAL	:	137,867.00
20.00 % DC TO EDUCATIVO	:	27,573.40
SUBTOTAL	:	110,293.60
16.00 % I.V.A.	:	17,646.98
TOTAL	:	127,940.58

ATENTAMENTE

ING. LUIS EDUARDO BECERRA
 VENTAS TECNICAS
 ANALITEK



CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C.
 MIGUEL DE CERVANTES 120, COMPLEJO IND. CHIHUAHUA
 CIM941025MJ1

REQUISICION

REQUISICION DE COMPRA
 CAPTURADA

000040
 500535

Fecha : 10/02/2011
 Hoja : 1

PROYECTO FOMIX DRA LILIANA LICEA FORTALECIMIENTO

ALMACEN ALMACEN MONTERREY

FECHA SOLICITUD 10/02/2011

#	PROYECTO	PART	U	ARTICULO	DESCRIPCION	U/A	CANTIDAD	IMPORTE	TOTAL
1	40041	5401	3	ACTCIENT00	EQUIPO CIENTIFICO Reómetro Universal	PZA	1.000	0.00	


 PRESUPUESTO
 AUTORIZADO
 UNIDAD MONTERREY
JH

Wm

Centro de Investigación en
 Materiales Avanzados, S.C.
RECIBIDO
 10 FEB 2010
ADQUISICIONES

Total Requisicion 0.00

[Signature]
 PEREZ GONZALEZ ZULMA
 REALIZO

[Signature]
 LICEA JIMENEZ LILIANA
 SOLICITANTE

[Signature]
 LICEA JIMENEZ LILIANA
 AUTORIZO

Anton Paar México S.A. de C.V.

Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C. (CIMAV)
Alianza Norte no. 202, Nueva carretera
Aeropuerto Km. 10
66600 Apodaca - NL
México

Dirección de entrega

Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C. (CIMAV)
 Alianza Norte no. 202, Nueva carretera
 66600 Apodaca - NL
 México

Estimada Señora Dra. Tania E. Lara Ceniceros,
 Con relación a su solicitud, nos complace someter a su consideración la siguiente cotización.

Bases de venta

Transportado por: Entrega DHL Express México, S.A. de C.V.
 Plazo de entrega: Aprox. 9 - 10 semanas después haber recibido la orden de compra.
 Sujeto a disponibilidad.
 Fecha de entrega: La fecha exacta de la entrega sera confirmada con la confirmación de pedido.
 Términos de entrega: CIP Apodaca, N.L.
 Términos de pago: 30 días fecha factura

Cotización

N° 112011863

Página 1 de 7
05.11.2010

Núm. de referencia / Fecha
 Dra. Lara/Dra. Licea / 05.11.2010
 Validez de la cotización
 05.11.2010 hasta 31.12.2010
 Su contacto comercial
 Jacqueline Ruiz ((55) 85026001x205)
 (jacquelina.ruiz@anton-paar.com)
 Núm. de cliente
 45152
 Referencia CIE
 451526
 Concepto CIE
 No. Control de la Factura

Part.	Núm. de catálogo Descripción	Cantidad / Unidad Precio unitario	Moneda	Valor
-------	---------------------------------	--------------------------------------	--------	-------

REOMETRO MODULAR Y COMPACTO MODELO PHYSICA MCR501

000010	16103 PHYSICA MCR501 REOMETRO MODULAR Y COMPACTO	1 PZA 73,080.00	USD	73,080.00
--------	---	--------------------	-----	------------------

- Rheometro de diseño moderno y compacto, con motor sincrónico conmutado electronicamente soportado por una unidad de rodamiento de aire para mediciones reológicas en el mas alt
 - con el primer sistema de detección automática de geometrías y sistema de configuración inteligente (ToolmasterTM) y TruGapTM, la tecnología patentada para medir la distancia exac y con sensor de fuerza normal patentado incorporado

Part.	Núm. de catálogo Descripción	Cantidad / Unidad Precio unitario	Moneda	Valor
	Especificaciones técnicas vea folheto adjunto			
000020	18384 Rheoplus O+R Software del Reómetro - Versión completa - Incluido para un Reómetro de Medición para pruebas rotacionales (pruebas de flujo, creep, relajación) - Incluye tipos de pruebas oscilatorias (stress, strain, multiwave) - Se corren bajo el sistema de Windows Microsoft 2000/XP/Vista	1 PZA 6,950.00	USD	6,950.00
	<u>OPCIONAL:</u>			
000030	15003 PAQUETE PARA ANALISIS EN POLIMEROS QUE C - Espectro de Relajación - Espectro de Retardación - Distribución de Masas Moleculares (MMD) - Curvas Maestras	1 PZA 4,972.00	USD	(4,972.00)
	CAMARA DE TEMPERATURA CON SISTEMA PELTIER DE CALENTAMIENTO/ENFRIAMIENTO CON SISTEMA TRUGAP			
000040	25278 P-PTD200/56/TG PELTIER TEMPERATUR CONTROL DEVICE - for cone/plate and parallel plate measuring geometries with TruGap - temperature range: -40 to 200 °C	1 PZA 5,640.00	USD	5,640.00
000050	16096 H-PTD200 CUBIERTA CON CALIENTAMIENTO/ENFRIAMIENTO PELTIER - rango de temperatura: -40 hasta 200 °C - incl. unidades de medidor de flujo	1 PZA 6,790.00	USD	6,790.00

Cotización	N° 112011863
Página 3 de 7 / 05.11.2010	

Part.	Núm. de catálogo Descripción	Cantidad / Unidad Precio unitario	Moneda	Valor
SISTEMA DE MEDICIÓN DE PLACAS PARALELAS Y CONO PLATO (CON TRUGAP)				
000060	18161 PLATO DE MEDICION PP25/TG D: 25mm, con TruGap	1 PZA 1,401.00	USD	1,401.00
000070	18162 PLATO DE MEDICION PP50/TG D: 50 MM, CON TRUGAP	1 PZA 1,744.00	USD	1,744.00
000080	18163 CONO DE MEDICION CP25-1/TG D: 25 MM, ANGULO: 1°, CON TRUGAP	1 PZA 1,401.00	USD	1,401.00
000090	18166 CONO DE MEDICION CP25-2/TG D: 25 MM, ANGULO: 2°, CON TRUGAP	1 PZA 1,401.00	USD	1,401.00
000100	18167 CONO DE MEDICION CP50-1/TG D: 50 MM, ANGULO: 1°, CON TRUGAP	1 PZA 1,744.00	USD	1,744.00
000110	18168 CONO DE MEDICION CP50-2/TG D: 50 MM, ANGULO: 2°, CON TRUGAP	1 PZA 1,744.00	USD	1,744.00
CAMARA DE TEMPERATURA CON SISTEMA PELTIER DE CLAENTAMIENTO/ENFRIAMIENTO PARA CILINDROS OCNCENTRICOS				
000120	16097 C-PTD200 UNIDAD DE CONTROL DE TEMPERATURA PELTIER - para geometrías de medición de cilindros concéntricos - rango de temperatura: -30 hasta 200 °C	1 PZA 5,920.00	USD	5,920.00

SISTEMA DE MEDICION DE CILINDROS CONCENTRICOS