

# Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.

"2011, Año del Turismo en México"



13 de Junio 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 "3 sillas de laboratorios" que está contemplado en el Proyecto CONACyT-AFOSR, titulado "Modeling, Development and Characterization of Alternate Electrodes for Flexible Electronics Applications", y con número interno de proyecto #3004470002. Con un costo aproximado de "\$11,130.00" pesos mas iva. Estas sillas formarán parte indispensable de un sistema de procesamiento y caracterización

Dicha adquisición se basa en el artículo 41 fracción XVII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Publico 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 estudio de materiales y procesos para el desarrollo de electrodos nuevos para dispositivos de electrónica flexible. Así mismo se contempla la reducción de defectos en la interface entre el electrodo y semiconductores orgánicos y basados en calcogenuros para su aplicaciones en transistores TFT.

El equipo antes mencionado es necesario para la **nitrurar y alimentar un cañon de sputtering** para el deposito de capas de nitruro de titaio (TiN) y nitruro de tantalio (TaN) con esto se podrán estudiar las propiedades eléctricas de diodos fabricados a partir de los electrodos de TiN y TaN desarrollados en este proyecto.

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

Atentamente

Francisco Servando Aguirre Tostado Responsable del Proyecto

c.c.p. Archivo.

www.cimav.edu.m



Lomas de los Pinos No. 5505-A Col. La Estanzuela Vieja C.P. 64984 Monterrey, N.L., México Tels.: (81) 8104-0267 Ext. 130

Fax: (81) 8104-0293 e-mail: vmartinez@analitek.com

#### PRESUPUESTO AL PROYECTO No. 10ANA-VM037

# Cliente

# INCUBADORA DE NANOTECNOLOGIA DEL EDO DE N.L.

PARQUE INDUSTRIAL DE INNOVACION TECNOLOGICA CD, APODACA N.L. MEXICO ATENCION A: DR. GUILLERMO ENRIQUE ACOSTA

Fecha:

31/08/2010

Revision #: 1

#### >> Partida 01 GABINETES PARA MESA ALTA DE 4,67 MTS.

MODELO .	CANT.	UNIDAD	DESCRIPCION	LINEA	P. UNITARIO	IMPORTE
A3-100	1.00	pza	Gabinete con 2 puerías, cajón y entrepaño de 1000cms de frente	inomoba	484,00	484,00
A3-50-I	1.00	pza	Gabinete con puerta, cajón y entrepaño de 50cms de frente, abatimiento izquierdo	inomoba	270.00	270.00
A3-60-D	1.00	pza	Gabinete con puerta, cajón y entrepaño de 60cms de frente, abatimiento derecho	inomoba	284.00	284,00
A4-45	1.00	pza	Gabinete con 4 cajones de 45 ms de trente.	inomoba	481.00	481.00
A4-50	1.00	pza	Gabinete con 4 cajones de 50 ins de frente.	inomoba	505.00	505.00
A2-70	1.00	pza	Gabinete portatregadero de 70cms de frente.	inomoba	182.00	182.00
A3-80	1.00	pza	Gabinete con 2 puertas, cajón y entrepaño de 80cms de frente	inomoba	328.00	328.00
			De fondo especial, para darle paso a tuberia de drenaje existente.			
Q-33-2	1.00	pza.	Escumidor en ac. inoxidable t- 304 cal. 18. C/ charola de escurrimiento	inomoba	303.00	303.00
LP-A	1.00	pza,	Liave de pitón cromada para aire (ACCESORIO) (L4200)	Water Saver	33.70	33.70
FF	0.10	mt	Frente fijo alto / por mi.	inomoba	110.00	11.00
TA-CB	1.00	pza.	Tapa de ajuste de 20 cms , lateral para cubierta CB	inomoba	20.00	20.00
				Importe de la Partida Dils\$:		2,901.70

#### >> Partida 02 GABINETES PARA MESA ALTA DE 2.33 MTS Y TARJA DE ACERO INOXIDABLE NUEVA.

MODELO	CANT.	UNIDAD	DESCRIPCION	LINEA	P. UNITARIO	IMPORTE
A4-45	2.00	pza	Gabinete con 4 cajones de 45 ms de frente.	inomoba	481.00	962.00
A3-70	2.00	pza	Gabinete con 2 puertas, cajón y entrepaño de 70cms de frente	momoba	319.00	638.00
EVC-12	1.00	pza	Estante Vitrina de Colgar de 120cms de frente, con plas, de cristal corredizas	momoba	212.00	212.00
LP-G	2.00	pza.	Llave de pitón cremada para gas (ACCESORIO) (L4200)	Water Saver	33.70	67.40
TE-3-I INOX	3.00	pza.	Torreta eléctrica en ac. inox con contacto dúplex polarizado citapas para intemperie 125 VCA - 1	inomoba.	49.00	147.00
CB-2P	1.10	mt	Gubierta de trabajo 1- profundo con respaido de 30" (76.2 cm) de tdo en acero inox. 1-304 Cal. 1.	inomoba	246.00	270.60
A2-120	1:00	pza	Gabinete portafregadero de 120cms de frente.	inamoba	254.00	254.00
			De fabricación especial de 110 cms de frente.			
TS5-2	1:00	pza.	Tarja de ac. inoxidable t- 304 cal. 16	inomoba	201.00	201.00
SCG	1.00	pza.	Llave sencilla tipo cuello de ganso cromada mod. LE11(ACCESORIO)	Water Saver	157.50	157.50
DREN-102	1.00	pza.	Contra desagüe I- canasta con contra de 102 mm de diámetro en ac. inoxidable 304 y tubo de la	Varios	17.00	17.00
1910-A	3.00	pza	Silla alta para laboratorio, con asiento y respaldo de poliuretano comprimido tipo piel	ergoform	265.00	795.00
			color negro, con ajuste altura por medio de piston neumatico y cinco rodajas para piso duro.			

Importe de la Partida Dils ..\$: 3,721.50

Fecha: 31/08/2010 Página 1 de 2



Lomas de los Pinos No. 5505-A Col. La Estanzuela Vieja C.P. 64984 Monterrey, N.L., México Tels.: (81) 8104-0267 Ext. 130 Fax: (81) 8104-0293

Fax: (81) 8104-0293 e-mail: vmartinez@analitek.com

# PRESUPUESTO AL PROYECTO No. 10ANA-VM037

### Cliente

# INCUBADORA DE NANOTECNOLOGIA DEL EDO DE N.L.

PARQUE INDUSTRIAL DE INNOVACION TECNOLOGICA CD, APODAÇA N.L. MEXICO ATENCION A : DR. GUILLERMO ENRIQUE ACOSTA

Fecha:

31/08/2010

Revision #: 1

# RESUMEN

>> Partida 01 GABINETES PARA MESA ALTA DE 4.67 MTS. 2,901.70
>> Partida 02 GABINETES PARA MESA ALTA DE 2.33 MTS Y TARJA DE ACERO INOXIDABLE NUEVA. 3,721.50

SUBTOTAL: 6.623.20

MENOS EL 20% DE DESCUENTO: 1,324.64

SUBTOTAL CON DESCUENTO: 5,298.56

FLETE: 350.00

INSTALACION: 280.00 SUBTOTAL DLLS: 5,928.56

16 % IVA: 948.57 GRAN TOTAL DLLS: 6,877.13

# OBSERVACIONES

#### PRECIOS :

- LA B. SUS INSTALACIONES
- PRECIOS EN DOLARES
- PRECIOS SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO
- VIGENCIA DE PRECIOS: 30 DIAS

#### CONDICIONES DE PAGO:

-50% DE ANTICIPO Y 50% CONTRA ENTREGA

#### TIEMPO DE ENTREGA

- SEIS SEMANAS DESPUÉS DE CONFIRMACIÓN DE PEDIDO.

#### OTROS

- NO SE INCLUYEN TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, PLOMERIA, ELECTRICIDAD, ETC.
- TODOS LOS ARTICULOS COTIZADOS SON ESPECIALES, NO HAY CANCELACION SORRE PEDIDO
- LAS DIMENSIONES SON NOMINALES, ANALITEK SE RESERVA LOS CAMBIOS DE DISEÑO EN CUALQUIER TIEMPO SIN PREVIO AVISO

Atentamente

Vergil Martinez

Analitek SA de CV

Representante de Ventas

Fecha: 31/08/2010 Página 2 de 2

7.- Asuntos generales.

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