



Concurso invitación a cuando menos 3 personas NACIONAL  
No.: **CIAD-19-2006**

**Concepto:** Ferretería para instalación de Equipo de Laboratorio. Unidad Mazatlán (de conformidad con ANEXO I)

Mazatlán, Sinaloa a 26 de Abril del 2006

**El Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C. Unidad Mazatlán,** denominado como “*la Convocante*” en los presentes Documentos de Invitación, a través de su Área Administrativa ubicada en Av. Sábalo Cerritos s/n en Mazatlán, Sinaloa, México, teléfono (669) 989-8700 Ext. 203 correo electrónico [sosuna@victoria.ciad.mx](mailto:sosuna@victoria.ciad.mx) le hace una atenta invitación a presentar proposiciones técnicas y económicas para el suministro de Equipo de Laboratorio que se describen en el **Anexo I, Lista de bienes, servicios y plan de entrega**, conforme al **Anexo II, Especificaciones Técnicas**, así como a las siguientes:

## B A S E S

### **SECCIÓN I. DISPOSICIONES GENERALES.**

No pueden participar las personas físicas y morales inhabilitadas por resolución de la Secretaría de la Función Pública, en los términos de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público o de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Las propuestas deberán presentarse en Idioma español y en moneda nacional.

Las Cámaras, Asociaciones Profesionales y otras Organizaciones No Gubernamentales; así como cualquier otra persona pueden asistir a los diferentes actos del concurso en calidad de observadores, registrando previamente su participación. Los observadores no podrán intervenir en los actos sin embargo, de considerar la existencia de posibles inobservancias a las disposiciones vigentes podrán hacerlo del conocimiento del Órgano de Control Interno.

Pueden participar personas físicas y morales, quienes deberán cumplir con los siguientes requisitos en materia de documentación legal, financiera, técnica y económica.

#### **I.1 Especificaciones Técnicas.**

Los requerimientos técnicos mínimos para cada uno de los bienes solicitados, se detallan en el **Anexo II** “Especificaciones Técnicas” de los presentes documentos de Invitación.

#### **I.2 Condiciones de pago.**

1.2.1 El pago se realizará a más tardar 10 días naturales contados a partir de la fecha en que el proveedor adjudicado entregue y/o instale y ponga en marcha los bienes a entera satisfacción de la Convocante, así como de la presentación de la factura correspondiente.

“Comprometidos por la transparencia y el combate a la corrupción”.



CIAD, AC

**Concurso Invitación a cuando menos 3 personas NACIONAL**  
**No.: CIAD-19-2006**

**Concepto: Ferrería para instalación de Equipo de Laboratorio. Unidad Mazatlán (de conformidad con ANEXO I)**

1.2.2 No se otorgarán anticipos

### **I.3 Presentación y apertura de propuestas técnicas y económicas.**

#### **1.3.1 LUGAR Y PLAZO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS.**

1.3.1.1 Las propuestas técnicas y económicas deberán presentarse en sobre cerrado, en el Área Administrativa del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.-Unidad Mazatlán, ubicado en **Av. Sábalo Cerritos s/n en Mazatlán, Sinaloa, México** antes de las 11:00 horas del día **martes 23 de Mayo del 2006**.

Proveedores foráneos enviar sus propuestas en sobre cerrado por paquetería a: Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.- Unidad Mazatlán en Av. Sábalo Cerritos s/n, Mazatlán, Sinaloa, México, atención a Sonia Elena Osuna Paez, Jefe del Área Administrativa.

1.3.1.2 No se recibirán propuestas después de la hora y fecha señaladas en el punto anterior.

#### **1.3.2 APERTURA DE PROPUESTAS.**

1.3.2.1 El evento de apertura de propuestas se llevará a cabo el día **Martes 23 de Mayo del 2006, a las 11:00 horas**, en Av. Sábalo Cerritos s/n, Mazatlán, Sinaloa, México. La apertura se llevará a cabo con la Intervención de la de la Coordinadora Académica, del Jefe del Área Administrativa y de un Auxiliar del Área Administrativa.

Para efecto de evaluación de las propuestas y adjudicación del pedido se deberá contar con un mínimo de tres propuestas solventes legal, financiera y técnicamente. En caso de tener una cantidad menor se declarará desierta la invitación.

## **SECCIÓN II. PREPARACIÓN DE LAS PROPUESTAS.**

### **II.1 Acreditación legal.**

1) Para acreditar su personalidad jurídica, los concursantes deberán presentar el Anexo III denominado "datos que acreditan la personalidad jurídica del proveedor concursante", incluido en estas bases de concurso, en papel membretado de su empresa, totalmente requisitado y debidamente firmado por el representante legal.

2) Manifestación escrita, de no encontrarse en los supuestos del Artículo 50 de La Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, ni del Artículo 8 fracción XX de La Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos. Deberá presentarse en papel membretado de la empresa y debidamente firmada por el representante legal.

*Ambos documentos deberán introducirse en la "Propuesta Técnica".*

3) Manifestación escrita, de no encontrarse inhabilitado por resolución de la Secretaría de la Función Pública, el los términos de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

*"Comprometidos por la transparencia y el combate a la corrupción".*



Concurso Invitación a cuando menos 3 personas NACIONAL  
No.: **CIAD-19-2006**

**Concepto: Ferrería para instalación de Equipo de Laboratorio. Unidad Mazatlán (de conformidad con ANEXO I)**

## II.2 Acreditación de la capacidad financiera.

4) Copia de la Declaración Fiscal Anual correspondiente al Ejercicio 2005 completa con sus anexos, incluyendo el “Estado de posición Financiera” y su respectivo comprobante de pago y/o presentación.

*Este documento deberá introducirse en la “Propuesta Técnica”.*

### NOTA:

En el caso de los Proveedores Nacionales que resulten adjudicados deberán elaborar y entregar junto con la Garantía de cumplimiento del Contrato, un escrito firmado por el Representante Legal en papel membretado de la empresa que representa, donde manifiesta bajo protesta de decir verdad que se encuentra al corriente de sus obligaciones fiscales en los términos indicados en el **Anexo IV**, denominado “cumplimiento de obligaciones fiscales”.

## II.3 PROPUESTA TÉCNICA.

Además de los documentos señalados en los puntos II.1 y II.2 que anteceden, la propuesta técnica deberá contener:

5) Descripción técnica de los bienes que oferta, de acuerdo a lo solicitado en el **Anexo I** “Lista de bienes, servicios y plan de entrega” y **Anexo II** “Especificaciones Técnicas, incluidos en las presentes Bases, indicando marca y modelo.

6) Plan de entrega, conforme a lo solicitado en las presentes bases de concurso. Podrá manifestarlo en la descripción técnica de los bienes, o bien, en una carta por separado, en papel membretado de su empresa, debidamente firmado por el representante legal.

7) Carta garantía de los bienes ofertados contra defectos de fabricación, mal funcionamiento o vicios ocultos, la que el fabricante otorgue, contando a partir de la entrega de los mismos en el lugar indicado en estas bases. La Carta deberá elaborarse en papel membretado de su empresa, debidamente firmado por el representante legal.

8) Carta de sostenimiento de la propuesta técnica y económica por un periodo de 30 días naturales contados a partir de la fecha de apertura de propuestas, en papel membretado de su empresa, debidamente firmado por el representante legal.

9) Lista de los principales clientes a los que se hayan suministrados bienes iguales o similares a los que oferta (**indicando nombre de la empresa dirección, teléfono, correo electrónico**). Esta lista deberá presentarse en papel membretado de la empresa y debidamente firmada por el representante legal.

10) Carta compromiso de cumplimiento con los servicios conexos requeridos. Deberá presentarse en papel membretado de la empresa y debidamente firmada por el representante legal.

11) Escrito en el que manifieste bajo protesta de decir verdad. Que los bienes que oferta y entregará serán preferentemente producidos en México y contienen por lo menos un 30% de contenido nacional en apego al Acuerdo de Reglas para la

*“Comprometidos por la transparencia y el combate a la corrupción”.*



**Concurso Invitación a cuando menos 3 personas NACIONAL**  
**No.: CIAD-19-2006**

**Concepto: Ferretería para instalación de Equipo de Laboratorio. Unidad Mazatlán (de conformidad con ANEXO I)**

determinación y acreditación de grado de contenido nacional publicado en el Diario Oficial de la Federación el 12 de Junio del 2004. Deberá presentarse en papel membretado de la empresa y debidamente firmado por el representante legal.

#### **II.4 PROPUESTA ECONÓMICA.**

La propuesta económica deberá contener:

12) Lista de precios, de conformidad con el **Anexo V** "Propuesta Económica" incluido en las presentes Bases. Los precios de la propuesta deberán ser en moneda nacional y serán fijos durante la vigencia del pedido y no estarán sujetos a variación por ningún motivo. Además, deberán ser presentados sin el Impuesto al Valor Agregado (IVA), hasta con dos decimales, e incluir cualquier descuento que en su caso se ofrezca, con un subtotal, IVA y total al final de su propuesta. Este documento deberá presentarse en papel membretado de su empresa, debidamente firmado por el representante legal.

13) Carta compromiso de otorgar la garantía de cumplimiento en caso de que se le adjudique algunas de las partidas, de conformidad con el numeral IV.3 de las presentes Bases.

En el mismo acto de apertura, se realizará la apertura de la Propuesta Técnica y Económica, se levantará acta de este evento en la que se hará constar las propuestas aceptadas para su posterior evaluación y el importe de cada una de ellas, así como las que hubieren sido rechazadas y las causas que lo motivaron. Asimismo se manifestarán en su caso, las observaciones en que hayan incurrido en este acto. El acta será firmada por los asistentes y se les entregará copia de la misma.

#### **II.5.- Preferencia para la adquisición de Bienes ó servicios a Personas con discapacidad ó empresas que empleen a personal con alguna discapacidad.**

En apego a las reformas y adiciones de la LAASSP en el Artículo 14 segundo párrafo; se dará preferencia en el procedimiento de la adjudicación de contratos para la adquisición de bienes o servicios en igualdad de condiciones, a personas con discapacidad o a la empresa que cuente con personal con discapacidad en una proporción al menos del cinco por ciento cuando menos de la totalidad de su planta de empleados, cuya antigüedad no sea inferior a seis meses; antigüedad que se comprobará con el aviso de alta al régimen obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social.

Los concursantes que se encuentre en dicho supuesto y deseen recibir la mencionada preferencia, deberán presentar junto con su propuesta una manifestación en la que se indique ser persona con discapacidad, tratándose de personas físicas o la proporción de empleados con discapacidad respecto de la totalidad de su planta de empleados, en



**Concurso Invitación a cuando menos 3 personas NACIONAL**  
**No.: CIAD-19-2006**

**Concepto: Ferrería para instalación de Equipo de Laboratorio. Unidad Mazatlán (de conformidad con ANEXO I)**

el caso de personas morales, adjuntando a la referida manifestación, copia del alta al régimen obligatorio del IMSS.

### **SECCIÓN III. EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS.**

**III.1 La evaluación de las propuestas recibidas se realizará conforme a lo siguiente:**

- 1) Se verificará que se presente el **Anexo III** denominado “datos que acreditan la personalidad jurídica del proveedor concursante”, incluido en estas bases de concurso, en papel membretado de la empresa, totalmente requisitado y debidamente firmado por el representante legal.
- 2) Se verificará la presentación del escrito, en el que se manifieste bajo protesta de decir verdad, el no encontrarse en los supuestos del Artículo 50 de La Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, ni del Artículo 8 fracción XX de La Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos. Así mismo se verificará que éste se haya presentado en papel membretado de la empresa y debidamente firmada por el representante legal.
- 3) Se verificará manifestación escrita, de no encontrarse inhabilitado por resolución de la Secretaría de la Función Pública, el los términos de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
- 4) Se verificará la presentación de la Copia de la Declaración Fiscal Anual correspondiente al Ejercicio 2005 completa con sus anexos, incluyendo el “Estado de posición Financiera” y su respectivo comprobante de pago.
- 5) Se verificará que la descripción técnica de los bienes que oferta, cumpla con todas las características de lo solicitado en el **Anexo I** “Lista de bienes, servicios y plan de entrega” y **Anexo II** “Especificaciones Técnicas, así como la presentación del documento en papel membretado de la empresa y debidamente firmada por el representante legal.
- 6) Se verificará el Plan de entrega presentado, conforme a lo solicitado en las presentes bases, el cual podrá manifestarlo en la descripción técnica de los bienes, o bien, si lo presenta en una carta por separado, se verificará la presentación del documento en papel membretado de la empresa y debidamente firmada por el representante legal.
- 7) Se verificará que presente la carta garantía de los bienes ofertados contra defectos de fabricación, mal funcionamiento o vicios ocultos, apegándose como mínimo, a los plazos señalados para cada partida en el punto 6 de la Sección II de las presentes Bases. Así mismo, se verificará que dicha carta se presente en papel membretado de la empresa y debidamente firmada por el representante legal.



**Concurso Invitación a cuando menos 3 personas NACIONAL**  
**No.: CIAD-19-2006**

**Concepto: Ferrería para instalación de Equipo de Laboratorio. Unidad Mazatlán (de conformidad con ANEXO I)**

8) Se verificará que presente la carta de sostenimiento de la propuesta técnica y económica por un periodo de 30 días naturales contados a partir de la fecha de apertura de propuestas, así como la presentación del documento en papel membretado de la empresa y debidamente firmada por el representante legal.

9) Se verificará que se haya presentado la Lista de los principales clientes a los que se hayan suministrados bienes iguales o similares a los que oferta (indicando nombre de la empresa dirección, teléfono, correo electrónico) y se comprobará la veracidad de dicha información. Así mismo se verificará que esta documentación se haya presentado en papel membretado de la empresa y debidamente firmada por el representante legal.

10) Se verificará que la Carta compromiso de cumplimiento con los servicios conexos requeridos se presente bajo las condiciones solicitadas, así como la presentación del documento en papel membretado de la empresa y debidamente firmada por el representante legal.

11) Se verificará que se haya presentado el escrito en el que manifieste bajo protesta de decir verdad. Que los bienes que oferta y entregara serán preferentemente producidos en México y contienen por lo menos un 30% de contenido nacional en apego al Acuerdo de Reglas para la determinación y acreditación de grado de contenido nacional publicado en el Diario Oficial de la Federación el 12 de Junio del 2004. Deberá presentarse en papel membretado de la empresa y debidamente firmado por el representante legal.

12) Se verificará que se haya presentado manifestación escrita, de no encontrarse inhabilitado por resolución de la Secretaría de la Función Pública, en los términos de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

13) Se verificará que la Lista de precios, concuerde con su propuesta técnica y que se detallen la información siguiente: N° de Partida, breve descripción del producto que oferta, marca, modelo, cantidad, precio unitario y total. Así mismo se verificará que dicha lista exprese en forma clara e inequívoca, que los precios de la propuesta se establecen en moneda nacional y que éstos serán fijos durante la vigencia del pedido y no estarán sujetos a variación por ningún motivo. Además, se comprobará que dicho documento haya sido presentado en papel membretado de su empresa, debidamente firmado por el representante legal.

14) Se verificará que se haya presentado Carta compromiso de otorgar la garantía de cumplimiento en caso de que se le adjudique algunas de las partidas, de conformidad con el numeral IV.3 de las presentes Bases.

### **III.2 Incumplimiento de alguno de los requisitos establecidos**

El incumplimiento de alguno de los requisitos establecidos en el punto que antecede, motivará la descalificación del proveedor concursante.



**Concurso Invitación a cuando menos 3 personas NACIONAL**  
**No.: CIAD-19-2006**

**Concepto: Ferretería para instalación de Equipo de Laboratorio. Unidad Mazatlán (de conformidad con ANEXO I)**

### III.3 Base para la evaluación de las propuestas

En razón de que los precios ofertados se conocen en el propio acto de presentación y apertura de propuestas el Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C. evaluará los aspectos técnicos de las tres propuestas que hayan ofertado el precio más bajo; excepto en el supuesto de que las tres primeras sean descalificadas, la revisión se ampliará a las siguientes propuestas.

La base de la evaluación de las propuestas y adjudicación del pedido se realizará por **PARTIDAS**. La Convocante adjudicará los pedidos a los proveedores concursantes cuyas propuestas reúna las condiciones legales, financieras, técnicas y económicas requeridas en las presentes bases y sus Anexos, y garanticen satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

Para la adjudicación del pedido a proveedores en igualdad de condiciones, se dará preferencia a personas con discapacidad o a la empresa que cuente con personal con discapacidad en una proporción del cinco por ciento cuando menos de la totalidad de su planta de empleados, cuya antigüedad no sea inferior a seis meses; antigüedad que se comprobará con el aviso de alta al régimen obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social.

### III.4 Fallo

El fallo de la invitación se llevará a cabo a más tardar el día **viernes 26 de Mayo del 2006**, y se dará a conocer a través de un comunicado de la Convocante.

## **SECCIÓN IV. ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO.**

### **IV.1 Acta constitutiva, Poder notarial, cumplimiento de obligaciones fiscales.**

En caso de resultar con fallo favorable y a efecto de poder realizar la firma del Contrato o Pedido correspondiente, el proveedor adjudicado deberá presentar:

- a) Copia simple para su archivo de los documentos señalados en los incisos b) y c) del **Anexo III** referido en el inciso 1) del numeral II.1 de estas bases de concurso (acta constitutiva y poder notarial). En caso de persona Física deberá presentar copia de la Inscripción en el Registro Federal de Contribuyentes (alta en Servicio de Administración Tributaria / Secretaría de Hacienda y Crédito Público)
- b) **Anexo IV**, denominado “cumplimiento de obligaciones fiscales”, el cual se incluye en las presentes bases de invitación. Este formato deberá ser presentado solo en el caso de resultar con adjudicación favorable mayor a \$ 110,000.00 antes del IVA, a la firma del pedido correspondiente, con el fin de dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, así como la correspondiente resolución miscelánea fiscal para

“Comprometidos por la transparencia y el combate a la corrupción”.



CIAD, AC

**Concurso Invitación a cuando menos 3 personas NACIONAL**  
**No.: CIAD-19-2006**

**Concepto: Ferrería para instalación de Equipo de Laboratorio. Unidad Mazatlán (de conformidad con ANEXO I)**

2005, en su apartado numero 2.1.17 publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de Mayo del 2005. Dicho documento deberá presentarse en papel membretado de la empresa, con firma autógrafa del representante legal (sólo en caso de proveedores nacionales).

#### **IV.2 Formalización del Contrato o Pedido.**

Dentro de los veinte días naturales siguientes al de la notificación del fallo, el proveedor concursante seleccionado deberá formalizar el Contrato o Pedido en Av. Sábalo Cerritos s/n, en Mazatlán, Sinaloa, México en horario de 9:00 a 15:00 horas. **ANEXO VI.** Para tal efecto, deberá presentar los documentos solicitados en las presentes bases.

El proveedor concursante que, de acuerdo a los criterios establecidos en estas bases y sus anexos, resulte con adjudicación y no firme el pedido o contrato por causas imputables al mismo será sancionado en los términos del artículo 59 y 60 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público y se asignará al segundo lugar, siempre y cuando la diferencia en precio con respecto a la propuesta que inicialmente hubiere resultado ganadora, no sea superior al 10% (diez por ciento).

#### **IV.3 Garantías de Cumplimiento.**

Dentro de los diez días naturales siguientes a la firma del pedido, el proveedor otorgará una garantía de cumplimiento por el 10% del valor del pedido sin incluir IVA, a favor de la Convocante, mediante:

- a) Fianza expedida por institución afianzadora autorizada.

Cuando la entrega de los bienes se realice dentro de los diez días naturales siguientes a la firma del pedido, el proveedor no se obliga a presentar dicha garantía.

La garantía de cumplimiento será liberada por la Convocante y devuelta al Proveedor a más tardar treinta (30) días después de la fecha en que el Proveedor haya cumplido todas sus obligaciones contractuales, incluidas las relativas a la garantía de calidad de los bienes.

#### **IV.4 Sanción por incumplimiento.**

En caso de incumplimiento en la entrega de los bienes en la fecha pactada, se aplicará una sanción que será del 2% sobre el valor de la entrega no efectuada por cada semana de atraso, la que no excederá del importe de la garantía de cumplimiento, de acuerdo con lo estipulado en el artículo 53 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público.



**Concurso Invitación a cuando menos 3 personas NACIONAL**  
**No.: CIAD-19-2006**

**Concepto: Ferrería para instalación de Equipo de Laboratorio. Unidad Mazatlán (de conformidad con ANEXO I)**

#### **IV.5 Cantidades Adicionales.**

La Convocante podrá incrementar dentro de los doce meses posteriores a la firma, los Contratos o Pedidos que se deriven de esta invitación, siempre que el monto total de las modificaciones no rebase en conjunto el veinte por ciento (20%) del monto o cantidad de los conceptos y volúmenes establecidos originalmente en los mismos por PARTIDA, y que el precio de los bienes sea igual al pactado originalmente, según lo previsto en el artículo 52 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

#### **IV.6 Devoluciones.**

La Convocante podrá hacer devoluciones de los bienes objeto de esta Invitación, cuando se comprueben deficiencias en la calidad de los bienes suministrados imputables al proveedor y dentro del periodo de garantía. En estos casos el proveedor se compromete a reponer el 100% del volumen devuelto, a más tardar en diez días naturales, contados a partir de la notificación.

**ANEXO I**

**LISTA DE BIENES, SERVICIOS Y PLAN DE ENTREGA**

No. Partida	Breve Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Lugar de entrega	Servicios Conexos requeridos (Instalación, puesta en marcha, Capacitación)	Plazo de Garantía de los bienes mínimo	Plazo máximo de entrega
1	Difusor de aire sweetwater de 15 cm largo x 4cm ancho con conector 3/8"	Pza	28	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
2	Difusor de aire sweetwater de 23 cm largo x 4cm ancho con conector 3/8"	Pza	28	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
3	Difusor de aire sweetwater de 8 cm largo x 4cm ancho con conector 1/4"	Pza	34	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
4	Difusor de aire sweetwater de 4 cm largo x 4cm ancho con conector 3/16"	Pza	34	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
5	Difusor de oxígeno sweetwater de 15 cm largo x 4cm ancho con conector 1/4"	Pza	16	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
6	Difusor de oxígeno sweetwater de 23 cm largo x 4cm ancho con conector 1/4"	Pza	16	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
7	Filtro de cartucho de 100 pies <sup>2</sup> de superficie filtrante, 43" de largo y 16 micrómetros de retención	Pza	36	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
8	Medio de filtración de arena de bajo peso de 25 lb	Bolsas	36	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
9	Tubo transparente rígido de 36" de largo y 3/8" de diámetro exterior	Pza	70	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
10	Tubo transparente rígido de 24" de largo y 3/8" de diámetro exterior	Pza	20	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
11	Manguera transparente flexible	Rollos de	6	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán,	Ninguno	La que otorgue	45 días

"Comprometidos por la transparencia y el combate a la corrupción".



**Concurso Invitación a cuando menos 3 personas NACIONAL**  
**No.: CIAD-19-2006**

**Concepto: Ferrería para instalación de Equipo de Laboratorio. Unidad Mazatlán (de conformidad con ANEXO I)**

	de vinil de 3/16" de diámetro int.	100 pies		Mazatlán, Sinaloa		el fabricante	
12	Manguera transparente flexible de vinil de 3/8" de diámetro int.	Rollos de 100 pies	4	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
13	Manguera transparente flexible de vinil de 1/4" de diámetro interior	Rollos de 100 pies	4	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
14	Manguera transparente flexible de vinil de 1/2" de diámetro interior	Rollos de 100 pies	2	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
15	Porta cartucho 20"	Pza	4	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
16	Cartucho 20" largo 0.35 micrones	Pza	6	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
17	Cartucho 20" largo 1 micron	Pza	18	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
18	Cartucho 20" largo 5 micrones	Pza	12	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
19	Porta cartucho 10"	Pza	12	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
20	Cartucho 10" carbón activado	Pza	24	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
21	Cartucho 10" cerámica	Pza	36	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
22	Cartucho 10" polypropileno	Pza	12	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
23	Cartucho 10" de matriz de carbón	Pza	12	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
24	Cartucho 10" polipropileno plegable	Pza	12	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
25	Cartucho 10" polipropileno plegable de 0.35 micrones	Pza	12	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
26	Chinchorro de 20 pies largo, 4 pies altura, trabajo duro, malla 1/4"	Pza	2	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días



CIAD, AC

**Concurso Invitación a cuando menos 3 personas NACIONAL**  
**No.: CIAD-19-2006**

**Concepto: Ferrería para instalación de Equipo de Laboratorio. Unidad Mazatlán (de conformidad con ANEXO I)**

27	Malla de nylon sin nudos ¼" abertura de malla	Yarda x 4 pies	10	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
28	Paquete de gel-hielo reutilizables de 6x12"	Cajas c/18	2	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
29	Medidor de flujo de oxígeno 0.5-15 lpm	Pza	1	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
30	Regulador de oxígeno 0-100 psi	Pza	1	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
31	Bolsa de malla de 32x7" de 20 micras	Pza	20	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
32	Bolsa de malla de 32x7" de 40 micras	Pza	24	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
33	Bolsa de malla de 32x7" de 100 micras	Pza	24	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
34	Bolsa de malla de 32x7" de 200 micras	Pza	12	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
35	Bolsa de malla de 32x7" de 800 micras	Pza	24	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
36	Malla de nylon de 35 micras	Pza	6	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
37	Malla de nylon de 44 micras	Pza	6	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
38	Malla de nylon de 55 micras	Pza	5	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
39	Malla de nylon de 75 micras	Pza	3	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
40	Malla de nylon de 105 micras	Pza	6	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
41	Malla de nylon de 200 micras	Pza	6	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
42	Malla de nylon de 300 micras	Pza	3	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
43	Malla de nylon de 500 micras	Pza	6	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días

"Comprometidos por la transparencia y el combate a la corrupción".



**Concurso Invitación a cuando menos 3 personas NACIONAL  
No.: CIAD-19-2006**

**Concepto: Ferrería para instalación de Equipo de  
Laboratorio. Unidad Mazatlán (de conformidad con ANEXO I)**

44	Malla de nylon de 1000 micras	Pza	6	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
45	Malla de nylon de 2000 micras	Pza	6	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
46	Adaptador macho de polietileno con extremos de 1/2" tipo NPT y 3/16" tipo barb	Pza	36	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
47	Te de polietileno para mangueras flexibles con extremo tipo barb de 3/16"	Pza	60	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
48	Válvula de control para manguera flexible de 1/8" a 7/16"	Pza	60	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
49	Válvula de control para manguera flexible de 1/4" a 9/16"	Pza	200	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
50	Adaptador macho de polietileno con extremos de 3/4" tipo NPT y 3/8" tipo barb	Pza	90	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
51	Te de polietileno para mangueras flexibles con extremos tipo barb de 3/8"	Pza	200	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
52	Manguera transparente flexible de vinil de 3/8" de diámetro interior	Rollo de 100 pies	10	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
53	Reducido de PVC de 1" x 3/4"	Pza	80	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
54	Adaptador hembra de PVC un extremo liso, el otro tipo NPT ambos de 3/4"	Pza	80	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
55	Reducido de PVC de 1" x 1/2"	Pza	36	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
56	Adaptador hembra de PVC un extremo liso el otro NPT, ambos de 1/2"	Pza	36	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
57	Escobillones de 10"	Pza	3	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días

"Comprometidos por la transparencia y el combate a la corrupción".



**Concurso Invitación a cuando menos 3 personas NACIONAL  
No.: CIAD-19-2006**

**Concepto: Ferrería para instalación de Equipo de Laboratorio. Unidad Mazatlán (de conformidad con ANEXO I)**

58	Cepillos para tubo de ensayo	Pza	10	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
59	Cepillos con cable de 120"	Pza	3	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
60	Limpiador de vacío de vinil	Pza	1	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
61	Repuesto de cepillo para Vac 3	Pza	2	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
62	Limpiador de tanque vacío	Pza	2	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
63	Manguera anillada de 25 pies x 1 1/2	Pza	2	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
64	Cepillo de tanque	Pza	5	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
65	Bolsa de plástico de fondo cuadrado 15" x 15" x 22	Caja c/200	2	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
66	Parafilm (P35) rollo con 38 cm	Rollo	1	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
67	Tijeras quirúrgicas	Pza	3	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
68	Contador manual	Pza	2	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
69	Cámara de Neubauer	Pza	1	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
70	Cubierta para cámara Neubauer	Caja	1	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
71	Bulbos de goma de 15 ml	Pza	5	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
72	Bulbos de goma de 35 ml	Pza	5	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
73	Calibrador	Pza	1	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días

"Comprometidos por la transparencia y el combate a la corrupción".



CIAD, AC

**Concurso Invitación a cuando menos 3 personas NACIONAL**

**No.: CIAD-19-2006**

**Concepto: Ferrería para instalación de Equipo de Laboratorio. Unidad Mazatlán (de conformidad con ANEXO I)**

74	Almohadilla de acrílico de 4x6"	Pza	10	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
75	Cepillos plásticos resistentes a ácidos	Pza	5	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
76	Placa de cultivo de 24 pozos	Pza	10	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
77	Pipetas serológicas de 1 ml c/25	Paquete	4	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
78	Frascos de vidrio ámbar con tapa de 1 lt.	Pza	4	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
79	Vaso de precipitado boca triangular de 250ml	Pza	12	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
80	Vaso de precipitado plástico boca triangular de 1 lt.	Pza	10	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
81	Graticula de 10mm	Pza	1	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
82	Perilla para pipeta de 4mm	Pza	3	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
83	Perilla para pipeta de 6mm	Pza	3	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
84	Frasco gotero de 125ml c/6	Paquete	1	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
85	Viales con tapa de 12-20 ml	Pza	100	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
86	Mortero con pistilo 3-5 cms	Pza	2	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
87	Mortero con pistilo 135mm	Pza	2	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
88	Mortero con pistilo 600mm	Pza	2	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
89	Gradilla para tubo de 15 y 50 mm	Pza	4	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
90	Laminillas de vidrio con 10 celdas	Pza	10	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días

"Comprometidos por la transparencia y el combate a la corrupción".



CIAD, AC

**Concurso Invitación a cuando menos 3 personas NACIONAL**

**No.: CIAD-19-2006**

**Concepto: Ferrería para instalación de Equipo de Laboratorio. Unidad Mazatlán (de conformidad con ANEXO I)**

91	Espátula de acero inoxidable	Pza	2	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
92	Termómetro de 0-40°C	Pza	5	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
93	Termómetro de 0-50°C sumergible	Pza	10	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
94	Termómetro de max y min	Pza	10	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
95	Cámara de conteo Sadgewick-Rafter de vidrio	Pza	2	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días
96	Cámara de conteo Sadgewick-Rafter de plástico	Pza	2	CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ninguno	La que otorgue el fabricante	45 días

**ENTREGA: CIAD, A.C. Mazatlán**

Centro de Investigación de Alimentación y Desarrollo, A.C.- Unidad Mazatlán

Av. Sábalo Cerritos s/n

Mazatlán, Sinaloa, México

Atín: M. en A. Sonia Elena Osuna Páez, Jefe de Area Administrativa

**Plazo de Entrega:** el plazo máximo de entrega es sugerido por CIAD, A.C. Unidad Mazatlán, si su material propuesto requiere de otro plazo distinto indíquelo en su propuesta; si considera este plazo y no cumple con el tiempo de entrega se harán válidas las garantía de cumplimiento haciendo efectiva la fianza o bien deduciéndolo del importe de la factura pendiente de pago, en apego al numeral IV.4 de estas Bases.

**ANEXO II**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

No. Partida	DESCRIPCION DEL EQUIPO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	MARCA Y MODELO	NUMERO DE CATALOGO
1	Difusor de aire sweetwater de 15 cm largo x 4cm ancho con conector 3/8"	Difusor de aire sweetwater de 15 cm largo x 4cm ancho con conector 3/8"	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. AS15L
2	Difusor de aire sweetwater de 23 cm largo x 4cm ancho con conector 3/8"	Difusor de aire sweetwater de 23 cm largo x 4cm ancho con conector 3/8"	Catalogo Aquatic Ecosystems.	No. Cat. AS23L
3	Difusor de aire sweetwater de 8 cm largo x 4cm ancho con conector 1/4"	Difusor de aire sweetwater de 8 cm largo x 4cm ancho con conector 1/4"	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. AS8L
4	Difusor de aire sweetwater de 4 cm largo x 4cm ancho con conector 3/16"	Difusor de aire sweetwater de 4 cm largo x 4cm ancho con conector 3/16"	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. AS4
5	Difusor de oxigeno sweetwater de 15 cm largo x 4cm ancho con conector 1/4"	Difusor de oxigeno sweetwater de 15 cm largo x 4cm ancho con conector 1/4"	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. AS150
6	Difusor de oxigeno sweetwater de 23 cm largo x 4cm ancho con conector 1/4"	Difusor de oxigeno sweetwater de 23 cm largo x 4cm ancho con conector 1/4"	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. AS230
7	Filtro de cartucho de 100 pies <sup>2</sup> de superficie filtrante, 43" de largo y 16 micrómetros de retención	Filtro de cartucho de 100 pies <sup>2</sup> de superficie filtrante, 43" de largo y 16 micrómetros de retención	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. HRC416
8	Medio de filtración de arena de bajo peso de 25 lb	Medio de filtración de arena de bajo peso de 25 lb	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. JF1
9	Tubo transparente rígido de 36" de largo y 3/8" de diámetro exterior	Tubo transparente rígido de 36" de largo y 3/8" de diámetro exterior	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat.16015
10	Tubo transparente rígido de 24" de largo y 3/8" de diámetro exterior	Tubo transparente rígido de 24" de largo y 3/8" de diámetro exterior	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. 16014
11	Manguera transparente flexible de vinil de 3/16" de diámetro interior	Manguera transparente flexible de vinil de 3/16" de diámetro interior	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. TP30HD

**ANEXO II**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

12	Manguera transparente flexible de vinil de 3/8" de diámetro int.	Manguera transparente flexible de vinil de 3/8" de diámetro int.	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. TV60
13	Manguera transparente flexible de vinil de 1/4" de diámetro interior	Manguera transparente flexible de vinil de 1/4" de diámetro interior	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. TV40
14	Manguera transparente flexible de vinil de 1/2" de diámetro interior	Manguera transparente flexible de vinil de 1/2" de diámetro interior	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. TV70
15	Porta cartucho 20"	Porta cartucho 20"	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. FH800
16	Cartucho 20" largo 0.35 micrones	Cartucho 20" largo 0.35 micrones	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. FH803
17	Cartucho 20" largo 1 micron	Cartucho 20" largo 1 micron	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. FH801
18	Cartucho 20" largo 5 micrones	Cartucho 20" largo 5 micrones	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. FH805
19	Porta cartucho 10"	Porta cartucho 10"	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. FXB
20	Cartucho 10" carbón activado	Cartucho 10" carbón activado	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. FX5A
21	Cartucho 10" cerámica	Cartucho 10" cerámica	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. FX2
22	Cartucho 10" polypropileno	Cartucho 10" polypropileno	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. FX1
23	Cartucho 10" de matriz de carbón	Cartucho 10" de matriz de carbón	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. FX3
24	Cartucho 10" polipropileno plegable	Cartucho 10" polipropileno plegable	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. 9751
25	Cartucho 10" polipropileno plegable de 0.35 micrones	Cartucho 10" polipropileno plegable de 0.35 micrones	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. 97535
26	Chinchorro de 20 pies largo, 4 pies altura, trabajo duro, malla 1/4"	Chinchorro de 20 pies largo, 4 pies altura, trabajo duro, malla 1/4"	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. HDS4
27	Malla de nylon sin nudos 1/4" abertura de malla	Malla de nylon sin nudos 1/4" abertura de malla	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. NA4
28	Paquete de gel-hielo reutilizables de 6x12"	Paquete de gel-hielo reutilizables de 6x12"	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. GP612

**ANEXO II**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

29	Medidor de flujo de oxígeno 0.5-15 lpm	Medidor de flujo de oxígeno 0.5-15 lpm	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. MFR615
30	Regulador de oxígeno 0-100 psi	Regulador de oxígeno 0-100 psi	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. OX3
31	Bolsa de malla de 32x7" de 20 micras	Bolsa de malla de 32x7" de 20 micras	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. BAG20
32	Bolsa de malla de 32x7" de 40 micras	Bolsa de malla de 32x7" de 40 micras	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. BAG40
33	Bolsa de malla de 32x7" de 100 micras	Bolsa de malla de 32x7" de 100 micras	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. BAG100
34	Bolsa de malla de 32x7" de 200 micras	Bolsa de malla de 32x7" de 200 micras	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. BAG200
35	Bolsa de malla de 32x7" de 800 micras	Bolsa de malla de 32x7" de 800 micras	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. BAG800
36	Malla de nylon de 35 micras	Malla de nylon de 35 micras	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. M35
37	Malla de nylon de 44 micras	Malla de nylon de 44 micras	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. M44
38	Malla de nylon de 55 micras	Malla de nylon de 55 micras	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. M55
39	Malla de nylon de 75 micras	Malla de nylon de 75 micras	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. M75
40	Malla de nylon de 105 micras	Malla de nylon de 105 micras	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. M105
41	Malla de nylon de 200 micras	Malla de nylon de 200 micras	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. M200
42	Malla de nylon de 300 micras	Malla de nylon de 300 micras	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. M300
43	Malla de nylon de 500 micras	Malla de nylon de 500 micras	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. M500
44	Malla de nylon de 1000 micras	Malla de nylon de 1000 micras	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. M1000
45	Malla de nylon de 2000 micras	Malla de nylon de 2000 micras	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. M2000
46	Adaptador macho de polietileno con extremos de ½" tipo NPT y 3/16" tipo barb	Adaptador macho de polietileno con extremos de ½" tipo NPT y 3/16" tipo barb	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. 62013

**ANEXO II**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

47	Te de polietileno para mangueras flexibles con extremo tipo barb de 3/16"	Te de polietileno para mangueras flexibles con extremo tipo barb de 3/16"	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. 62063
48	Válvula de control para manguera flexible de 1/8" a 7/16"	Válvula de control para manguera flexible de 1/8" a 7/16"	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. RC9
49	Válvula de control para manguera flexible de 1/4" a 9/16"	Válvula de control para manguera flexible de 1/4" a 9/16"	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. RC10
50	Adaptador macho de polietileno con extremos de 3/4" tipo NPT y 3/8" tipo barb	Adaptador macho de polietileno con extremos de 3/4" tipo NPT y 3/8" tipo barb	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. 62021
51	Te de polietileno para mangueras flexibles con extremos tipo barb de 3/8"	Te de polietileno para mangueras flexibles con extremos tipo barb de 3/8"	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. 62065
52	Manguera transparente flexible de vinil de 3/8" de diámetro interior	Manguera transparente flexible de vinil de 3/8" de diámetro interior	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. TV60
53	Reducido de PVC de 1" x 3/4"	Reducido de PVC de 1" x 3/4"	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. 437131
54	Adaptador hembra de PVC un extremo liso, el otro tipo NPT ambos de 3/4"	Adaptador hembra de PVC un extremo liso, el otro tipo NPT ambos de 3/4"	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. 435007
55	Reducido de PVC de 1" x 1/2"	Reducido de PVC de 1" x 1/2"	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. 437130
56	Adaptador hembra de PVC un extremo liso el otro NPT, ambos de 1/2"	Adaptador hembra de PVC un extremo liso el otro NPT, ambos de 1/2"	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. 435005
57	Escobillones de 10"	Escobillones de 10"	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. BD1
58	Cepillos para tubo de ensayo	Cepillos para tubo de ensayo	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. BR225
59	Cepillos con cable de 120"	Cepillos con cable de 120"	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. BR68
60	Limpiador de vacío de vinil	Limpiador de vacío de vinil	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. VAC3
61	Repuesto de cepillo para Vac 3	Repuesto de cepillo para Vac 3	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. VAC3B

**ANEXO II**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

62	Limpiador de tanque vacío	Limpiador de tanque vacío	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. VAC4
63	Manguera anillada de 25 pies x 1 1/2	Manguera anillada de 25 pies x 1 1/2	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. HP525
64	Cepillo de tanque	Cepillo de tanque	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. BR130
65	Bolsa de plástico de fondo cuadrado 15" x 15" x 22	Bolsa de plástico de fondo cuadrado 15" x 15" x 22	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. S/N
66	Parafilm (P35) rollo con 38 cm	Parafilm (P35) rollo con 38 cm	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. P35
67	Tijeras quirúrgicas	Tijeras quirúrgicas	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. LS15
68	Contador manual	Contador manual	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. M42
69	Cámara de Neubouer	Cámara de Neubouer	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. M36
70	Cubierta para cámara Neubauer	Cubierta para cámara Neubauer	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. 267135
71	Bulbos de goma de 15 ml	Bulbos de goma de 15 ml	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. LPB15
72	Bulbos de goma de 35 ml	Bulbos de goma de 35 ml	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. LPB35
73	Calibrador	Calibrador	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. CD6
74	Almohadilla de acrílico de 4x6"	Almohadilla de acrílico de 4x6"	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. AG4A
75	Cepillos plásticos resistentes a ácidos	Cepillos plásticos resistentes a ácidos	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. BAS2
76	Placa de cultivo de 24 pozos	Placa de cultivo de 24 pozos	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. S/N
77	Pipetas serológicas de 1 ml c/25	Pipetas serológicas de 1 ml c/25	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. PLP1
78	Frascos de vidrio ámbar con tapa de 1 lt.	Frascos de vidrio ámbar con tapa de 1 lt.	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. 11201A
79	Vaso de precipitado boca triangular de 250ml	Vaso de precipitado boca triangular de 250ml	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. PLB25
80	Vaso de precipitado plástico boca triangular de	Vaso de precipitado plástico boca triangular de 1 lt.	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. PLB100

**ANEXO II  
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

	1 lt.			
81	Graticula de 10mm	Graticula de 10mm	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. M413
82	Perilla para pipeta de 4mm	Perilla para pipeta de 4mm	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. LPB15
83	Perilla para pipeta de 6mm	Perilla para pipeta de 6mm	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. LPB35
84	Frasco gotero de 125ml c/6	Frasco gotero de 125ml c/6	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. 17627
85	Viales con tapa de 12-20 ml	Viales con tapa de 12-20 ml	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. S/N
86	Mortero con pistilo 3-5 cms	Mortero con pistilo 3-5 cms	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. S/N
87	Mortero con pistilo 135mm	Mortero con pistilo 135mm	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. MP135
88	Mortero con pistilo 600mm	Mortero con pistilo 600mm	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. MP600
89	Gradilla para tubo de 15 y 50 mm	Gradilla para tubo de 15 y 50 mm	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. LTTR
90	Laminillas de vidrio con 10 celdas	Laminillas de vidrio con 10 celdas	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. M85
91	Espátula de acero inoxidable	Espátula de acero inoxidable	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. S/N
92	Termómetro de 0-40°C	Termómetro de 0-40°C	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. TH11
93	Termómetro de 0-50°C sumergible	Termómetro de 0-50°C sumergible	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. TH21
94	Termómetro de max y min	Termómetro de max y min	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. TH25
95	Cámara de conteo Sadgewick-Rafter de vidrio	Cámara de conteo Sadgewick-Rafter de vidrio	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. M414
96	Cámara de conteo Sadgewick-Rafter de plástico	Cámara de conteo Sadgewick-Rafter de plástico	Catalogo Aquatic Ecosystems	No. Cat. M415

**ANEXO II**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**ANEXO III**  
**DATOS QUE ACREDITAN LA PERSONALIDAD JURÍDICA DEL**  
**PROVEEDOR CONCURSANTE**  
**(PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA)**

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN**  
**Y DESARROLLO, A.C.**  
**Av. Sábalo Cerritos s/n**  
**Mazatlán, Sinaloa, México**

[Nombre]), manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados, así como que cuento con facultades suficientes para suscribir la propuesta de la presente invitación a concurso y el posible contrato que derivado del procedimiento de evaluación me favorezca, a nombre y representación de: [persona física o moral]

<b>No. concurso:</b>	CIAD-19-2006
<b>Descripción:</b>	Ferretería para instalación de Equipo de Laboratorio. Unidad Mazatlán.

Registro Federal de Contribuyentes	
<i>(Para el caso de Proveedores Nacionales, o su equivalente para el caso de Proveedores Extranjeros)</i>	
Nacionalidad:	

<b>a) Domicilio</b>			
Calle y número:		Delegación o Municipio:	
Colonia:		Entidad Federativa:	
Código Postal:		Fax:	
Teléfonos:		Correo Electrónico:	

<b>b) Acta Constitutiva y sus reformas:</b>		
No. De la escritura pública en la que consta su acta constitutiva, o su equivalente en el caso de proveedores extranjeros		
Fecha:		
Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se dio fe de la misma:		
<b>Relación de accionistas</b>		
Apellido Paterno:	Apellido Materno:	Nombre (s):
Descripción del objeto social:		
Reformas al Acta Constitutiva:		

<b>c) Datos del documento mediante el cual acredita su personalidad y facultades.</b>	
Nombre del Apoderado o Representante:	Escritura Pública número, o el documento que corresponda para el caso de proveedores extranjeros:
Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se otorgó:	Fecha:
<b>d) Asimismo, declaro, bajo protesta de decir verdad, que no me encuentro en ninguno de los supuestos que establece la LEY DE ADQUISICIONES ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO en el artículo 50.</b>	

*[Lugar y fecha]*

Protesto lo necesario.

*[Nombre y Firma del representante legal]*

*Fin del formato. Este formato podrá ser reproducido por cada participante según sus necesidades de espacio, debiendo respetar íntegramente su contenido y el orden indicado.*

*NOTA: En el caso de resultar con adjudicación favorable, previo a la formalización del pedido, deberá presentar copia certificada para su cotejo y copia simple para su archivo de los documentos señalados en los incisos b) y c) de este formato.*

*AVISO A LOS PROVEEDORES CONCURSANTES: La totalidad de este recuadro debe eliminarse de este formato para presentar el formato firmado por el representante legal.*

**ANEXO IV  
CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES**

(HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA)

**FECHA DE MANIFESTACION**

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, A.C.  
Av. Sábalo cerritos s/n  
Mazatlán, Sinaloa.  
Presente.-

De conformidad con lo dispuesto en el Artículo 32-D, del Código Fiscal de la Federación vigente, en relación con la Regla 2.1.17 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2005, publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 30 de mayo de 2005, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que la información que a continuación se detalla es verídica y que presento en documento original para que sea turnado a la Autoridad Fiscal

**NOMBRE, DENOMINACION O RAZON SOCIAL:**  
**CLAVE DEL RFC:**  
**ACTIVIDAD PREPONDERANTE:**  
**DOMICILIO FISCAL:**

**NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL:**  
**CLAVE DEL RFC:**  
**CORREO ELECTRONICO:**

**NUMERO DE CONTRATO:**  
**MONTO DEL CONTRATO:**  
**TIPO DE MONEDA:**

Asimismo declaro que a esta fecha en que expido el presente escrito, mi representada se encuentra al corriente en el cumplimiento de las obligaciones fiscales a que se refiere la Regla de Resolución Fiscal, ya citada, en los inciso a) y b).

Por último manifiesto que mi representada no se encuentra en los supuestos previstos en los incisos c), d) y e) de la multicitada regla.

PROTESTO.

\_\_\_\_\_  
Nombre y Firma del Representante Legal

*Asimismo, y únicamente para el caso de contribuyentes que no hubieran estado obligados a presentar, total o parcialmente, las declaraciones a que se refiere el apartado A) así como los residentes en el extranjero que no estén obligados a presentar declaraciones periódicas en México, asentarán esta manifestación:*

*Esto tiene como finalidad el dar cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, específicamente en lo que se refiere a la regla 2.1.17 de la "Resolución de la Miscelánea Fiscal para 2005", publicada en el Diario Oficial de la Federación el 30 de Mayo del 2005. Este escrito será remitido por parte del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C. a la Administración Local de Recaudación o a la Administración de Grandes Contribuyentes.*

*AVISO AL PROVEEDOR.- La totalidad de los recuadros de este formato deben eliminarse para presentar el formato firmado. Si no aplicaba la circunstancia descrita en el primer recuadro, el párrafo opcional también debe eliminarse.*

**ANEXO V**  
**PROPUESTA ECONOMICA**  
**(PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA)**

No. Partida	Breve Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total sin IVA.
1	Difusor de aire sweetwater de 15 cm largo x 4cm ancho con conector 3/8"	Pza	28		
2	Difusor de aire sweetwater de 23 cm largo x 4cm ancho con conector 3/8"	Pza	28		
3	Difusor de aire sweetwater de 8 cm largo x 4cm ancho con conector 1/4"	Pza	34		
4	Difusor de aire sweetwater de 4 cm largo x 4cm ancho con conector 3/16"	Pza	34		
5	Difusor de oxigeno sweetwater de 15 cm largo x 4cm ancho con conector 1/4"	Pza	16		
6	Difusor de oxigeno sweetwater de 23 cm largo x 4cm ancho con conector 1/4"	Pza	16		
7	Filtro de cartucho de 100 pies <sup>2</sup> de superficie filtrante, 43" de largo y 16 micrómetros de retención	Pza	36		
8	Medio de filtración de arena de bajo peso de 25 lb	Bolsas	36		
9	Tubo transparente rígido de 36" de largo y 3/8" de diámetro exterior	Pza	70		
10	Tubo transparente rígido de 24" de largo y 3/8" de diámetro exterior	Pza	20		
11	Manguera transparente flexible de vinil de 3/16" de diámetro interior	Rollos de 100 pies	6		
12	Manguera transparente flexible de vinil de 3/8" de diámetro int.	Rollos de 100 pies	4		
13	Manguera transparente flexible de vinil de 1/4" de diámetro interior	Rollos de 100 pies	4		
14	Manguera transparente flexible de vinil de 1/2" de diámetro interior	Rollos de 100 pies	2		

**Concurso invitación a cuando menos 3 personas NACIONAL No.: CIAD-19-2006**

**ANEXO V**

**PROPUESTA ECONOMICA  
(PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA)**

Concurso invitación a cuando menos 3 personas NACIONAL No.: CIAD-19-2006

**ANEXO V  
PROPUESTA ECONOMICA**

No. Partida	Breve Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total sin IVA.
15	Porta cartucho 20"	Pza	4		
16	Cartucho 20" largo 0.35 micrones	Pza	6		
17	Cartucho 20" largo 1 micron	Pza	18		
18	Cartucho 20" largo 5 micrones	Pza	12		
19	Porta cartucho 10"	Pza	12		
20	Cartucho 10" carbón activado	Pza	24		
21	Cartucho 10" cerámica	Pza	36		
22	Cartucho 10" polypropileno	Pza	12		
23	Cartucho 10" de matriz de carbón	Pza	12		
24	Cartucho 10" polipropileno plegable	Pza	12		
25	Cartucho 10" polipropileno plegable de 0.35 micrones	Pza	12		
26	Chinchorro de 20 pies largo, 4 pies altura, trabajo duro, malla ¼"	Pza	2		
27	Malla de nylon sin nudos ¼" abertura de malla	Yarda x 4 pies	10		
28	Paquete de gel-hielo reutilizables de 6x12"	Cajas c/18	2		
29	Medidor de flujo de oxígeno 0.5-15 lpm	Pza	1		
30	Regulador de oxígeno 0-100 psi	Pza	1		

(PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA)

Concurso invitación a cuando menos 3 personas NACIONAL No.: CIAD-19-2006

## ANEXO V PROPUESTA ECONOMICA

No.	Breve Descripción	Unidad de	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total sin IVA
No. Partida	Breve Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total sin IVA.
32	Adaptador macho de polietileno con extremos de 1/4" tipo NPT y 3/8" tipo barb	Pza	90		
33	Bolsa de malla de 32x7" de 100 micras	Pza	24		
34	Borde de nylona para mangueras flexibles con extremos tipo barb de 3/8"	Pza	200		
35	Bolsa de malla de 32x7" de 800 micras	Pza	24		
36	Manguera y tanspaerente flexible de vinil de 3/8" de diametro interior	Rollo de 100 Pzs	10		
37	Malla de nylon de 44 micras	Pza	6		
38	Reducido de PVC de 1" x 3/4"	Pza	80		
39	Malla de nylon de 55 micras	Pza	5		
40	Adaptador hembra de PVC un extremo macho de nylon NPT ambos de 3/4"	Pza	80		
41	Reducido de PVC de 1" x 1/2"	Pza	36		
42	Adaptador hembra de PVC un extremo macho de nylon de 200 micras liso el otro NPT, ambos de 1/2"	Pza	36		
43	Malla de nylon de 300 micras	Pza	3		
44	Malla de nylon de 500 micras	Pza	6		
45	Cepillos para tubo de ensayo	Pza	10		
46	Malla de nylon de 1000 micras	Pza	6		
47	Cepillos con cable de 120	Pza	6		
48	Malla de nylon de 2000 micras	Pza	6		
49	Limpiador de vacío de vinil	Pza	2		
50	Adaptador macho de polietileno con extremo de 1/2" tipo NPT y 3/16" tipo barb	Pza	36		
51	Limpiador de tanque vacío	Pza	2		
52	Te de polietileno para mangueras flexibles con extremo tipo barb de 3/16"	Pza	60		
53	Válvula de control para manguera flexible de 1/8" a 7/16"	Pza	60		
54	Válvula de control para manguera flexible de 1/4" a 9/16"	Pza	200		

**(PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA)**

**Concurso invitación a cuando menos 3 personas NACIONAL No.: CIAD-19-2006**

**ANEXO V**

**PROPUESTA ECONOMICA**

**(PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA)**

**Concurso invitación a cuando menos 3 personas NACIONAL No.: CIAD-19-2006**

<b>No. Partida</b>	<b>Breve Descripción</b>	<b>Unidad de Medida</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>Precio Total sin IVA.</b>
63	Manguera anillada de 25 pies x 1 1/2	Pza	2		
64	Cepillo de tanque	Pza	5		
65	Bolsa de plástico de fondo cuadrado 15" x 15" x 22	Caja c/200	2		
66	Parafilm (P35) rollo con 38 cm	Rollo	1		
67	Tijeras quirúrgicas	Pza	3		
68	Contador manual	Pza	2		
69	Cámara de Neubouer	Pza	1		
70	Cubierta para cámara Neubauer	Caja	1		
71	Bulbos de goma de 15 ml	Pza	5		
72	Bulbos de goma de 35 ml	Pza	5		
73	Calibrador	Pza	1		
74	Almohadilla de acrílico de 4x6"	Pza	10		
75	Cepillos plásticos resistentes a ácidos	Pza	5		
76	Placa de cultivo de 24 pozos	Pza	10		
77	Pipetas serológicas de 1 ml c/25	Paquete	4		
78	Frascos de vidrio ámbar con tapa de 1 lt.	Pza	4		
79	Vaso de precipitado boca triangular de 250ml	Pza	12		
80	Vaso de precipitado plástico boca triangular de 1 lt.	Pza	10		

**ANEXO V  
PROPUESTA ECONOMICA  
(PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA)**

Los precios de la presente propuesta están expresados en moneda nacional y serán fijos durante la vigencia del pedido y no estarán sujetos a variación por ningún motivo.

Fecha este [día] de [mes] de 2006

No. Partida	Breve Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total sin IVA.
81	Graticula de 10mm	Pza	1		
82	Perilla para pipeta de 4mm	Pza	3		
83	Perilla para pipeta de 6mm	Pza	3		
84	Frasco gotero de 125ml c/6	Paquete	1		
85	Viales con tapa de 12-20 ml	Pza	100		
86	Mortero con pistilo 3-5 cms	Pza	2		
87	Mortero con pistilo 135mm	Pza	2		
88	Mortero con pistilo 600mm	Pza	2		
89	Gradilla para tubo de 15 y 50 mm	Pza	4		
90	Laminillas de vidrio con 10 celdas	Pza	10		
91	Espátula de acero inoxidable	Pza	2		
92	Termómetro de 0-40°C	Pza	5		
93	Termómetro de 0-50°C sumergible	Pza	10		
94	Termómetro de max y min	Pza	10		
95	Cámara de conteo Sadgewick-Rafter de vidrio	Pza	2		
96	Cámara de conteo Sadgewick-Rafter de plástico	Pza	2		

*[Nombre y firma del representante legal]*

## ANEXO VI MODELO DEL CONTRATO

CONTRATO N° CIAD-MZT-//2006

CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, A.C., A QUIÉN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ “EL CIAD”, REPRESENTADO POR LA C. MARIA CRISTINA CHAVEZ SANCHEZ EN SU CARÁCTER DE COORDINADORA ACADEMICA Y POR LA OTRA -----, REPRESENTADO POR -----, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, A QUIÉN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ “EL PROVEEDOR”, DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

### DECLARACIONES

1. “El CIAD” declara:

a) que el C. Maria Cristina Chávez Sánchez, en uso de las facultades que le confiere el artículo 30 fracción II de los Estatutos de “EL CIAD”, celebra el presente contrato de adquisición de bienes.

b) que tiene establecido su domicilio en Av. Sábalo Cerritos s/n, en Mazatlán, Sinaloa, México, mismo que se señala para los fines y efectos legales del presente contrato.

c) que la adjudicación del presente contrato se realizó por Concurso de Invitación a Cuando Menos Tres Personas CIAD-03-2006, relativa a la adquisición del Equipo de Laboratorio:-----  
-----  
desglosados en las Órdenes de Compra:-----, de fecha-----, validadas por el Comité de Adquisiciones en la ----- Reunión Ordinaria de fecha -----, con fundamento en los artículos 26 y 41 fracciones VIII y XVII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

d) que para cubrir las erogaciones derivadas del presente contrato, la autorización del presupuesto para “El CIAD” por parte de la H. Cámara de Diputados fue publicado el mes de Enero del 2006 en la página de Internet de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a través de la Subsecretaría de Egresos en el Presupuestos de Egresos de la Federación 2006.

2. “EL PROVEEDOR” declara:

a) que acredita la existencia de su empresa mediante escritura constitutiva No.----- de fecha -----, otorgada ante la fe de Notario Público No.--- Lic. ----- de la ciudad de -----.

b) que acredita la personalidad de su representante el C. -----, mediante escritura pública No.---- de fecha -----, otorgada ante la fe del Notario Público No.--- Lic. -----, de la ciudad de-----.

c) que es una persona (Física o Moral) con Registro Federal de Contribuyentes -----.

d) que tiene capacidad jurídica para contratar, y reúne las condiciones técnicas y económicas para obligarse a la entrega en tiempo y forma de los bienes o a la prestación en tiempo y forma de los servicios demandados por “EL CIAD”.

e) que tiene establecido su domicilio en -----, Colonia -----  
--- C.P. ----- en -----, México, mismo que señala para todos los fines y efectos legales de este contrato.

f) que conoce el contenido y los requisitos que establece la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y disposiciones complementarias, así como las especificaciones técnicas, cantidades y precios de los bienes a surtirse.

Expuesto lo anterior las partes otorgan las siguientes:

## CLÁUSULAS

### PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO

1. "EL CIAD" encomienda a "EL PROVEEDOR" y éste se obliga a entregar en tiempo y forma los bienes de Equipo de Laboratorio ----- de acuerdo a lo que se establece en el presente Contrato y, en su caso, a las especificaciones, marcas, modelos y tiempos de entrega de los artículos que se detallan en el **ANEXO I** y los anexos técnicos que pudieren ser incorporados, los cuales formarían parte integrante del presente contrato.

### SEGUNDA.- IMPORTE Y PROPORCIÓN DEL CONTRATO

1. "EL CIAD" pagará un importe por los bienes recibidos en tiempo y forma, objeto del presente Contrato, de \$----- (son: -----), más el importe correspondiente al 15% del Impuesto al Valor Agregado (IVA), haciendo un total de \$----- (son: -----).
2. El importe al que hace referencia el punto anterior, solo podrá ser incrementado, según los requerimientos de CIAD, A.C. hasta por un 20% del total, dentro de los doce meses posteriores a la firma del contrato, mediante convenio por escrito entre las partes, el cual formara parte integrante del presente contrato, de acuerdo con lo estipulado en el artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Sector Público.
3. Ambas partes convienen que las entregas de los bienes se harán tal como se especifica este contrato, siendo inadmisibles cualquier cambio que "EL PROVEEDOR" realice al respecto; acordando que en caso de que se presente esta situación, "EL CIAD" no tendrá responsabilidad alguna en términos de cantidad y costo.
4. La vigencia del presente contrato estará sujeta a la entrega de los bienes.

### TERCERA.- PLAZO DE ENTREGA

1. "EL PROVEEDOR" se obliga a entregar los bienes objeto de este contrato en un plazo no mayor a ---- **días naturales** a partir de la fecha en que se firme este contrato y se den por recibidas las órdenes de compra emitidas por el Área Administrativa de "EL CIAD", en la cual deberá hacerse referencia al contrato celebrado.
2. "EL PROVEEDOR" podrá proponer un plazo de entrega distinto, mediante una solicitud justificada, la cual será analizada y, en su caso, aprobada o rechazada por "EL CIAD".
3. Si durante la vigencia del presente contrato, se presentan circunstancias por las que "EL CIAD" estima necesario modificar el plazo pactado en el primer punto de esta cláusula o "EL PROVEEDOR" se viere obligado a solicitar la ampliación del plazo pactado en el primer punto de esta cláusula -motivadas por causas ajenas a su control y que sean plenamente justificadas- las partes podrán acordar por escrito, el cual formara parte integrante del presente contrato, el nuevo plazo que se requiera para la entrega de los bienes.

### CUARTA.- CONDICIONES DE ENTREGA DE LOS BIENES

1. "EL PROVEEDOR" se compromete a entregar dentro del plazo fijado, los bienes en cantidad, costo y características especificadas en el punto 1 de la primera cláusula y en la orden de compra que contiene

la referencia al contrato celebrado, en el Almacén del **Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C. Unidad Mazatlán con domicilio en Av. Sábalo cerritos s/n en Mazatlán, Sinaloa, México**, en días hábiles y dentro de un horario comprendido entre las 9:00 y 16:00 horas.

2. "EL CIAD" recibirá los bienes verificando el costo, cantidad y cumplimiento de las especificaciones técnicas consignadas en la orden de compra y con la factura expedida por "EL PROVEEDOR", la cual deberá contener la referencia al contrato celebrado.
3. La certificación de la entrega-recepción a conformidad de las partes, se comprobará mediante el sello y firma de aceptación por parte del almacén de "EL CIAD" y por el Investigador Responsable del equipo solicitado, en la factura que contiene la referencia al contrato celebrado expedida por "EL PROVEEDOR".
4. Ambas partes acuerdan que en la certificación a la que se hace referencia en el punto anterior, se puede manifestar una parcialidad en la entrega-recepción, al considerar que "EL PROVEEDOR" tuvo alguna dificultad para cumplir con las especificaciones de cantidad y/o características de los bienes de acuerdo a lo consignado en la orden de compra que contiene la referencia al contrato celebrado o, en su caso, el responsable de recibir los bienes por parte de "EL CIAD" manifiesta cualquier situación anómala que presente los mismos al momento de ser revisados.
5. Para los efectos del punto anterior, "EL PROVEEDOR" se compromete a surtir los bienes faltantes o a reemplazar aquellos que no cumplan con las características acordadas o presenten alguna anomalía, en un plazo no mayor a diez días hábiles a partir de la fecha de la primera recepción del almacén de "EL CIAD".

#### **QUINTA.- PROCEDIMIENTO Y FORMA DE PAGO**

1. "EL PROVEEDOR" deberá presentar, ante el cajero adscrito al Área Administrativa de "EL CIAD", ubicado en **Av. Sábalo cerritos s/n en Mazatlán, Sinaloa** la factura que contiene la referencia al contrato celebrado certificada por el Almacén de "EL CIAD", en la cual no se manifieste pendiente de entrega alguno, para que le sea extendido el contra-recibo correspondiente; en el cual se le especificará la fecha de cobro que le corresponda.
2. "EL CIAD" se obliga a liquidar la factura certificada que contiene la referencia al contrato celebrado correspondiente dentro de un plazo no mayor a **diez días naturales**, siempre y cuando "EL PROVEEDOR" responda a la brevedad posible al llamado que le haga el Área Administrativa, cuando dicha factura requiera ser corregida en las anomalías que pudiera presentar términos de carácter aritmético o fiscal.
3. Ambas partes conceden que no se otorgarán anticipos por ningún concepto.

#### **SEXTA.- GARANTÍAS**

1. "EL PROVEEDOR" se obliga a constituir en tiempo, forma y términos que señala la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público **garantía por el 100% del anticipo y garantía de cumplimiento**, la cuales consisten en:

**a) Garantía por el 100% del Anticipo:** Al momento del pago "EL PROVEEDOR" otorgará una garantía por el 100% del monto del anticipo, a favor del "EL CIAD", mediante una Fianza expedida por institución afianzadora autorizada. "Una fianza a favor del "Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C. por \$----- (son:-----m.n.), la cual equivale al 100% (cien por ciento) del importe total señalado en el presente contrato; a fin de garantizar el buen uso del anticipo para suministrar los bienes descritos del ANEXO 1 en tiempo y forma descritos en el presente Contrato. La garantía permanecerá en vigor hasta la entrega de los bienes a satisfacción de "EL CIAD".

**b) Garantía de Cumplimiento:** Dentro de los diez días naturales siguientes a la firma del pedido, el proveedor otorgará una garantía de cumplimiento por el 10% del valor del pedido sin incluir IVA, a favor de "EL CIAD", mediante Fianza expedida por institución afianzadora autorizada. "una fianza a favor del "Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C. por \$----- (son: ----- m.n.), la cual equivale al 10% (diez por ciento) del importe total señalado en el presente contrato; a fin de garantizar que todos los bienes suministrados en virtud del Contrato son nuevos, de la marca y modelo ofertado e incorporan todas las mejoras recientes en cuanto a diseño y materiales. "EL PROVEEDOR", garantiza además que todos los bienes suministrados en virtud del contrato estarán libres de defectos resultantes del diseño, los materiales o la mano de obra o de algún acto u omisión de "EL PROVEEDOR", que pueden manifestarse durante el uso normal de los bienes en las condiciones imperantes en el CIAD, A.C. La garantía permanecerá en vigor durante el período de 12 meses a partir de la fecha en que los bienes hayan sido entregados en su totalidad y entera satisfacción del Investigador responsable, incluyendo las penas convencionales pactadas en el presente contrato".

Cuando la entrega de los bienes se realice dentro de los diez días naturales siguientes a la firma del pedido, el proveedor no se obliga a presentar dicha garantía.

2. La fianza deberá ser presentada dentro de los diez días hábiles contados a partir de la fecha en que "EL PROVEEDOR" recibió la copia del fallo de adjudicación y deberá permanecer en vigor hasta que "EL CIAD" manifieste mediante escrito la devolución para su cancelación.
3. En tanto "EL PROVEEDOR" no otorgue la fianza conforme al formato proporcionado por "EL CIAD", no se perfeccionará el contrato y en consecuencia no surtirá efecto alguno.

#### **SÉPTIMA.- SANCIONES POR INCUMPLIMIENTO**

1. En caso de que "EL PROVEEDOR" incumpla en tiempo y forma, de acuerdo con la tercera y cuarta cláusula del presente contrato, este pagará a "EL CIAD" una pena convencional del 2.0% semanal del monto total del contrato o del importe de los bienes no entregados.

Esta pena no podrá exceder del 10% del valor del contrato, el cual asciende a \$----- (son: -----), el que se deducirá del importe de las liquidaciones pendientes de pago y/o se hará efectiva la fianza respectiva.

2. "EL PROVEEDOR" reconoce estar enterado del contenido del instructivo para la aplicación de penas convencionales a proveedores por incumplimiento de los plazos de entrega pactados en los pedidos y contratos por suministro de bienes y servicios y acepta expresamente someterse a la aplicación del mismo.
3. Para determinar la aplicación de las sanciones estipuladas, no se tomarán en cuenta las demoras motivadas por el caso fortuito o fuerza mayor o por cualquier otra causa que a juicio de "EL CIAD" no sea imputable a "EL PROVEEDOR".
4. Independientemente de la aplicación de las penas convencionales señaladas anteriormente, "EL CIAD" podrá optar entre exigir el cumplimiento del contrato o la rescisión del mismo.

#### **OCTAVA.- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO**

1. "EL CIAD" podrá rescindir este contrato por las siguientes causas:

I) La contravención a las disposiciones de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento vigente y demás normas que derive de ella.

II) El incumplimiento de cualquier de las obligaciones de "EL PROVEEDOR" que se estipulan en el presente contrato.

La realización de alguno de dichos supuestos traerá como consecuencia la aplicación a "EL PROVEEDOR", de las penas convencionales conforme a lo establecido en el presente contrato y se hará efectiva la garantía otorgada para su cumplimiento.

2. Para el caso que resulte procedente la rescisión del contrato se seguirá el procedimiento análogo establecido en el artículo 54 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
3. "EL CIAD" resolverá lo procedente dentro del plazo de veinte días hábiles siguientes a la fecha en que se hubiera recibido el escrito de contestación de "EL PROVEEDOR".

#### **NOVENA.- TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO**

1. "EL CIAD" podrá dar anticipadamente por terminado el presente contrato, sin que incurra en responsabilidad alguna, cuando concurren causas de interés general, dando aviso por escrito a "EL PROVEEDOR" quince días naturales antes de la fecha de conclusión propuesta.

#### **DÉCIMA.- RESPONSABILIDADES DE "EL PROVEEDOR"**

1. "EL PROVEEDOR" se obliga a entregar los bienes objeto del presente contrato, de acuerdo a los términos de referencia establecidos en las bases del Concurso de Invitación a Cuando Menos Tres Personas y a satisfacción de "EL CIAD".
2. "EL PROVEEDOR" se obliga a responder por su cuenta y riesgo de los defectos y vicios ocultos de los bienes entregados, así como de los daños y perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte lleguen a causarle a "EL CIAD" o a terceros, en cuyo caso se harán efectivas las garantías otorgadas tanto de calidad como las relativas al cumplimiento del contrato, hasta por el monto total de las mismas.
3. "EL PROVEEDOR" se obliga a no ceder a terceras personas, físicas o morales, sus derechos y obligaciones derivadas del presente contrato y de sus anexos, tampoco podrá ceder los derechos de cobro que ampara este contrato sin previa aprobación expresa y por escrito de "EL CIAD" en los términos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

#### **DÉCIMA PRIMERA.- CONDICIONES GENERALES**

1. Las partes se sujetan estrictamente para la entrega, recepción y liquidación económica de los bienes objeto del presente contrato, a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, así como a los términos de referencia, lineamientos, procedimientos y requisitos que establece la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y demás normas y disposiciones administrativas que le sean aplicables.
2. En el caso de que el cumplimiento o interpretación de este contrato de origen a controversia judicial, las partes se someterán expresamente a la jurisdicción y competencia de los Tribunales de la ciudad de Mazatlán, Sinaloa, México, renunciando a cualquier otro fuero que pudiera corresponderle por razones de su domicilio, nacionalidad y/o por otras causas.

El presente contrato se firma en Mazatlán, Sinaloa, el día ----- del 2006.

DIRECTOR GENERAL DEL CIAD, A. C.

REPRESENTANTE DEL PROVEEDOR

C. MARIA CRISTINA CHAVEZ SANCHEZ  
Coordinadora Académica

-----

TESTIGO N° 1

TESTIGO N° 2

C. SONIA ELENA OSUNA PAEZ  
Jefe del Área Administrativa CIAD, A.C.-Unidad  
Mazatlán

C. MARIA DEL SOCORRO SARABIA ESTRADA  
Auxiliar Administrativa CIAD, A.C.-Unidad Mazatlán