

**Colegio de Bachilleres del estado de Durango**

**Acta de la Junta de Aclaraciones a las Bases de la  
Licitación Pública Nacional**

**No. LA-011L5N995-N7-2011**

En la ciudad de Durango, Dgo., siendo las 11:00 horas del día veintinueve de Septiembre de dos mil once, en salón de Usos Múltiples de la Dirección General del Colegio de Bachilleres del Estado de Durango, Entidad Convocante, ubicado en Carretera al Pueblito # 112, El Pueblito Durango, se reunieron el L.C. Y T.C. Antonio Pinedo Esquivel, en su carácter de Jefe del Departamento de Recursos Materiales, con facultades para presidir este Acto de Licitación Pública Nacional, así como los servidores públicos, las personas físicas y morales cuyos nombres aparecen al calce, para celebrar el Acto de Junta de Aclaraciones, se lleva a cabo la Junta de Aclaraciones a las Bases de Licitación Pública Nacional LA-011L5N995-N7-2011, referente a la adquisición de Equipo de Laboratorio, en cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 32 y 33 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Los nombres, cargos y firmas de los servidores públicos que asistieron a este acto son los que se señalan a continuación:

C.P. BEATRIZ B. VENEGAS RIVERA  
DIRECTORA ADMINISTRATIVA

L.C. Y T.C. ANTONIO PINEDO ESQUIVEL  
JEFE DPTO. RECURSOS MATERIALES

LIC. JESUS ADOLFO SANCHEZ NEVAREZ  
JEFE DPTO. JURIDICO

C.P. MARICELA LIZETH CALDERON VENEGAS  
AUXILIAR DE CONTRALORIA INTERNA

ING. ALMA PATRICIA TORRES CEPEDA  
JEFE MATERIA DE CIENCIAS NATURALES

Asimismo, se contó con la participación de las empresas cuyas razones sociales se señalan a continuación:

### Razón Social Y Nombre del Representante

ESPECIALISTAS EN LABORATORIO	RICARDO GONZALEZ S.
ALFONSO MARHX, S.A.	MARIA EUGENIA CRUZ
FCD LABS, S.A. DE C.V.	ALFREDO GUEVARA L.

A continuación y con fundamento en lo dispuesto por el Artículo 33 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, previo a dar respuesta a los planteamientos de los licitantes, de acuerdo a las facultades señaladas, la Convocante procede a formular aclaraciones y modificaciones a las bases, para que formen parte integrante de las bases que regirán el presente procedimiento de Licitación Pública Nacional, mismas que se detallan a continuación y que forman parte integrante de la presente acta.

### ACLARACIONES GENERALES

Se aclaran los siguientes puntos:

1. Se aclara que en el anexo # 1 las partidas se enumeran tomando como partida numero uno amperímetro con asbesto y así sucesivamente hasta la partida numero 39 que es modelo del cuerpo humano.
2. En la documentación legal todos los licitantes, deberán presentar copia simple completa y legible de la declaración anual del impuesto sobre la renta del ejercicio fiscal 2010 y del impuesto al valor agregado, así como del ultimo entero del impuesto al valor agregado 2011, así como en caso de resultar adjudicados deberán presentar para la firma del contrato respectivo la opinión emitida por la Secretaría de hacienda y Crédito público, de que se encuentran al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones tributarias.
3. Todos los licitantes deberán presentar currículum vitae de la empresa.
4. Los bienes serán adjudicados en un solo paquete.
5. La fecha del acto de presentación y apertura de propuestas se llevara acabo el viernes 7 de octubre de 2011 a las 11:00 hrs. En sala de juntas de las oficinas del cobaed ubicadas en carretera al pueblito # 112, el pueblito c.p. 34307, Durango, Durango.

6. La entrega de material nacional se apega a las fechas de las bases y para material importado son solo 40 días naturales para su entrega.

## PREGUNTAS

**ALFONSO MARHX S.A. DE C.V.**

- 1.- Solicitamos se nos aclare si la Licitación es de carácter Nacional, ya que la mayoría de los equipos que requieren son de procedencia extranjera?

**RESPUESTA:**

Si la licitación es de carácter nacional.

- 2.- Refiriéndonos al punto .- 1.6. Entrega de Muestras.

Los Participantes deberán presentar, como requisito indispensable para participar en la presente Licitación Pública Nacional, una muestra física de Equipo para Laboratorio enumeradas en el anexo 1, (PARTIDAS # 2, 3, 5, 6, 7, 16, 17, 21, 28, 29 Y 30).

El anexo No. 1 no indica Número de partida, por lo que solicitamos se nos aclare si debemos tomar en cuenta como renglón 1 amperímetro, y así sucesivamente para identificar los No. De partida que están solicitando muestras?

**RESPUESTA:**

Su pregunta fue aclarada en las aclaraciones generales hechas por la convocante.

- 3.- Las muestras que están solicitando, serán devueltas en caso de no ser adjudicados? O son muestras no devolutivas?

**RESPUESTA:**

Si, posterior al fallo de esta licitación las muestras serán devueltas.

- 4.- En caso de ser adjudicado, el equipo que presentamos de muestra, se restará de la adjudicación?

**RESPUESTA:**

Si, se tomara en cuenta como parte del paquete.

- 5.- Refiriéndonos al punto 1.9.- Entrega de los bienes.

El Licitante a quien se le adjudique el Contrato derivado de la presente Licitación deberá entregar los bienes en una sola emisión y en un plazo de 15 días naturales,

Solicitamos amablemente, nos sea concedido un plazo de 60 días para la entrega de los bienes debido a que varios de ellos son de importación.

**RESPUESTA:**

En los bienes nacionales se otorga un plazo de 15 días naturales. Y en los bienes de importación se otorgan 40 días para su entrega.

- 6.- Refiriéndonos al punto .- Aspectos Económicos.

La Proposición Económica deberá contener la cotización de los bienes ofertados, indicando el Lote, Partida, Cantidad, Precio Unitario, Subtotal y el Importe Total, desglosando el I.V.A., conforme al Anexo No. 6, el cual forma parte de las presentes Bases.

En las bases no especifican el tipo de moneda en el que tenemos que presentar nuestra propuesta, solicitamos se nos informe si podemos cotizar en U.S DÓLAR, debido a los cambios que se han presentado últimamente en nuestra moneda?

**RESPUESTA:**

La propuesta económica se presenta en moneda nacional.

7.- Se aceptan equipos de procedencia China o Taiwanesa ?

**RESPUESTA:**

No.

8. - Refiriéndonos al punto 1.4.- Descripción, Unidad y Cantidad.

La descripción amplia y detallada de los bienes objeto de la presente Licitación consta en el Anexo No. 1, que forma parte de las presentes Bases.

Solicitamos se nos proporcione la descripción técnica de los bienes que están solicitando.

**RESPUESTA:**

- En la partida # 1: amperímetro de 0 a 3 ampers con divisiones de 0.1 miliampers.
- En la partida # 2: agitador magnético plato de 15 x 15 velocidad de 100-1000 rpm.
- En la partida # 3: balanza analítica digital capacidad 210 gr. Sensibilidad 0.1mg.
- En la partida # 4: apegarse al anexo 1.
- En la partida # 5: balanza granataria triple brazo capacidad 2610gr.
- En la partida # 6: baños de agua eléctrico temperatura constante de -20 a 95 °C, para 60 tubos.
- En la partida # 7: apegarse al anexo #1.
- En la partida # 8: calorímetro de agua doble pared fabricado de aluminio.
- En la partida # 9: centrifuga de laboratorio para 12 tubos de 15 ml. Velocidad máxima 3500 rpm.
- En la partida # 10: conductímetros de laboratorio rango de conductividad de 0.0 a 29.9 mili homs sobre centímetro. Rango de solidos totales de 0.0 a 14.99. rango de temperatura de 9 a 120 °C.
- En la partida # 11: campana de extracción medidas externas 98 cm. De frente 75 cm. De fondo y 130 cm. De altura, cámara de acero inoxidable calibre 18.
- En la partida # 12: colorímetro multiparametrico para la educación.
- En la partida # 13: densímetros de 1.00 a 2.00
- En la partida # 14: densímetro para alcohol de 0 a 100.
- En la partida # 15: dinamómetro tubular de aluminio (juego de 100,250,500 y 1000 gr.).
- En la partida # 16: apegarse al anexo 1.

- En la partida # 17: destilador para agua capacidad 3.5 lts. X hora.
- En la partida # 18: apegarse al anexo # 1.
- En la partida # 19: flexómetros de 5 mts.
- En la partida # 20: filtro de bomba de vacío para bomba de un cuarto de hp.
- En la partida # 21: apegarse al anexo # 1.
- En la partida # 22: apegarse al anexo # 1.
- En la partida # 23: apegarse al anexo # 1.
- En la partida # 24: apegarse al anexo # 1.
- En la partida # 25: lactómetro de 15 a 40 °quevenne con termómetro
- En la partida # 26: apegarse al anexo # 1.
- En la partida # 27: manómetros con escala milimétrica.
- En la partida # 28: microscopios binoculares inclinación 45° objetivos acromaticos 4x, 10x, 40x, e inmersión, platina fija con pinzas e iluminación de intensidad variable, filtro azul.
- En la partida # 29: apegarse al anexo # 1.
- En la partida # 30: apegarse al anexo # 1.
- En la partida # 31: picnómetros de 25 ml. Tipo gay-lussac.
- En la partida # 32: potenciómetro modo ph y mv con electrodo combinado de plástico para enseñanza.
- En la partida # 33: apegarse al anexo # 1.
- En la partida # 34: apegarse al anexo # 1.
- En la partida # 35: apegarse al anexo # 1.
- En la partida # 36: termómetros fondo amarillo graduación permanente bulbo de mercurio, inmersión parcial escala de -10 a 260 °c.
- En la partida # 37: viscosímetro tipo ostwald ( de 60 – a 100 seg.).
- En la partida # 38: vernier metálico (pie de rey).
- En la partida # 39: apegarse al anexo # 1.

9. La campana de extracción se entrega sin base y el gasto de instalación nos corresponde?

**RESPUESTA:** se entrega solo la campana de extracción sin base y sin la instalación.

10. de la partida 23 el equipo de destilación Kjendahl me podría especificar cual tipo si el chico o el grande?

**RESPUESTA:** Se aclara que son 9 de digestión y 9 de destilación de 2 plazas.

### **Máquinas de Dibujo S.A. de C.V.**

1. De acuerdo a el punto 1.6 entrega de muestras, indica que estas deberán ser depositados o entregadas 2 (dos) días antes de la presentación de las propuestas técnicas y económicas, con el interés de que su Institución pudiera contar con un mayor número de alternativas en los equipos solicitados y debido que como nuestra empresa y la fábrica de estos equipos "Microscopios S.A. de C.V." Se encuentran en la Cd. de México, solicitamos amablemente a la

convocante se nos permita realizar la entrega de las muestras y los folletos correspondientes el mismo día pero media hora antes del evento de entrega de propuestas, ya que el llevarlas 2 días antes nos provocaría realizar un viaje extra exclusivamente para dicha entrega.

**RESPUESTA:**

Apegarse a bases de licitación.

2. En el punto 1.6 entrega de muestras nos indica que los equipos solicitados están enumerados con un numero de partida en el Anexo No.1, pero dicho anexo no tiene la columna de # de partida, puedes concluir que el numero de partida corresponde a cada renglón conforme están enunciados.

**RESPUESTA:**

Su pregunta fue aclarada en las aclaraciones generales hechas por la convocante.

3. En el punto 1.12 titulado "Fecha hora y domicilio de los eventos" se señala que el acto de presentación y apertura de propuestas será el día 7 de octubre de 2011 pero en el punto 2.2 indican que la entrega de propuestas se realizara el día 5 de octubre de 2011, favor de indicar cual será la fecha correcta.

**RESPUESTA:**

La fecha del acto de presentación y apertura de propuestas se llevara acabo el viernes 7 de octubre de 2011 a las 11:00 hrs. En sala de juntas de las oficinas del cobaed ubicadas en carretera al pueblito # 112, el pueblito c.p. 34307 Durango, Durango.

4. En el punto 3.2 titulado "Aspectos técnicos" inciso III copia simple de los documentos descritos en el numeral (calidad) de estas bases y en el punto 1.5 titulado "Calidad" indica que los licitantes deberán de acompañar a su propuesta técnica original y copia certificada de los documentos siguientes, dentro de los que incluyen las normas de calidad, solicitamos amablemente a la convocante se nos permita realizar la entrega de las normas de calidad en copia y si resultamos asignados mostrar los originales correspondientes.

**RESPUESTA:**

Se acepta solicitud.

5. Referente a las partidas solicitadas, la que corresponde a el renglón numero 5 por su orden de aparición titulada "Balanza granataría", solicitamos se nos proporcione mayor información respecto a las características que requieren.

**RESPUESTA:**

Balanza granataria triple brazo capacidad 2610gr.

6. Referente a las partidas solicitadas, la que corresponde al renglón número 28 por su orden de aparición titulada "Microscopios binoculares", solicitamos se nos proporcione mayor información respecto a las características que requieren.

**RESPUESTA:**

Microscopios binoculares inclinación 45° objetivos acromaticos 4x, 10x, 40x, e inmersión, platina fija con pinzas e iluminación de intensidad variable, filtro azul.

**FCD LABSS, S.A. DE C.V.**

1. el tiempo de entrega de los aparatos en las bases dice que es de 15 días, ¿sería posible que la aumentaran a 60 días?

**RESPUESTA:**

En los bienes nacionales se otorga un plazo de 15 días naturales. Y en los bienes de importación se otorgan 40 días para su entrega.

2. ¿la licitación es de carácter nacional o internacional?

**RESPUESTA:**

Es de carácter Nacional.

3. si la licitación fuese de carácter nacional ¿que pasa con los aparatos de importación si serán contemplados?

**RESPUESTA:**

Si, serán contemplados.

4. debido al las variantes que se han suscitado en el tipo de cambio , solicitamos se nos conceda un anticipo del 50%

**RESPUESTA:**

A la firma del contrato con el licitante ganador se otorgara un anticipo del 50%.

5. ¿las medidas del agitador magnético con medidas 18x18 podrían cambiar a 15 x 15

**RESPUESTAS:**

Apegarse al anexo # 1.

6. ¿el baño de agua puede ser para 60 tubos o para cuanto lo necesitan?

**RESPUESTA:**

Apegarse al anexo # 1.

7. ¿la balanza granataria que están solicitando es sencilla o con pesas?

**RESPUESTA:**

Apegarse al anexo # 1.

8. refiriéndonos al aparato kjendahl , solicitan que sea aparato que haga la función de digestión y destilación, agradeceremos nos aclaren? en caso de que sean las dos funciones podemos recomendar que sea uno de 6 unidades .

**RESPUESTA:**

Esta pregunta ya fue respondida.

9. refiriéndonos al vernier, ¿que material están solicitando, de plástico o metálico?

**RESPUESTA:**

Vernier metálico (pie de rey).

## ESPECIALISTAS EN LABORATORIO E INVESTIGACION

1. En las presentes bases, en el punto 1.11 (fecha, hora y domicilio de los eventos) señala que el acto de presentación y apertura de propuestas será el día 7 de Octubre a las 11 Hrs. Y en el punto 2.2 (presentación de proposiciones), señala el día 5 de Octubre para presentar y abrir propuestas, Cual es la fecha y la hora correcta?

### RESPUESTA:

La fecha del acto de presentación y apertura de propuestas se llevara acabo el viernes 7 de octubre de 2011 a las 11:00 hrs. En sala de juntas de las oficinas del cobaed ubicadas en carretera al pueblito # 112, el pueblito c.p. 34307 Durango, Durango.

2. En las bases de la presente licitación se requieren muestras físicas para entregar el día 5 de Octubre en su almacén, ¿se puede entregar folletería como muestra?

### RESPUESTA:

No, deberá entregar muestra física.

3. La fianza que garantiza el cumplimiento del contrato, ¿se entregara hasta el momento de la firma del mismo?, ¿o debe ir dentro de la propuesta económica?

### RESPUESTA:

Se entregara a la firma del contrato.

4. Se requieren cartas de apoyo del fabricante?

**RESPUESTA:** No, las cartas de fabricante se presentarán a la firma del contrato.

5. La Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Durango, en el artículo 127 de la constitución política, pide como requisito indispensable presentar el padrón de proveedores vigente del estado para participar en una licitación, el no presentarlo es motivo de descalificación, por lo que se pide sea un requisito mas dentro de los documentos que se deban presentar.

### RESPUESTA:

Apegarse a bases.

6. En el renglón No. 3, balanza analítica digital, ¿Qué capacidad y que sensibilidad se requiere?

### RESPUESTA:

balanza analítica digital capacidad 210 gr. Sensibilidad 0.1mg.

7. En el renglón No. 4 balanza digital marca ohaus scot pro, ¿se puede ofertar otra marca?

### RESPUESTA:

La convocante elimina la marca como parte de la descripción del bien que consta en el renglón 4 del anexo 1, y se establece claramente que las

especificaciones requeridas son las siguientes, balanza digital capacidad 360 grs, con sensibilidad 0.1 grs.

8. En el renglón No. 9 centrifuga, ¿de que capacidad el tubo y de cuantas plazas?

**RESPUESTA:**

Centrifuga de laboratorio para 12 tubos de 15 ml. Velocidad máxima 3500 rpm.

9. En el renglón No. 10 conductímetros, ¿Qué características o para medir que?

**RESPUESTA:**

Conductímetros de laboratorio rango de conductividad de 0.0 a 29.9 mili homs sobre centímetro. Rango de solidos totales de 0.0 a 14.99. rango de temperatura de 9 a 120 °C.

10. En el renglón No. 12 colorímetro, ¿Qué parámetros se van a medir y en que rangos?

**RESPUESTA:**

Se medirán parámetros colorimétricos dentro del rango visible.

11. En el renglón No. 19 flexómetros, ¿de cuantos metros?

**RESPUESTA:**

flexómetros de 5 mts.

12. La forma de garantía para la entrega de fianza se puede entregar cheque cruzado?

**RESPUESTA:** Si se puede entregar cheque cruzado.

13. Que sucede con los productos ofertados cuya descripción no corresponda a la autenticidad en cuanto a su origen, calidad o cual quiera otra especificación física y técnica?

**RESPUESTA:** se hace análisis de la autenticidad de los productos.

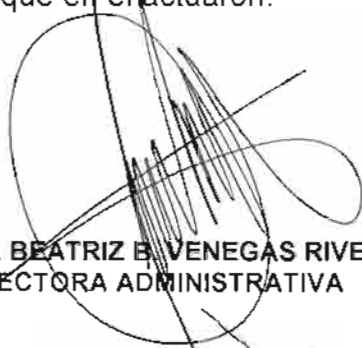
La aclaraciones de carácter administrativo fueron atendidas por la Dirección de Adquisiciones y las de carácter técnico por las áreas requirentes, indicando que se recibieron un total de cuestionamientos, correspondientes a las empresas participantes. Se tienen como aclaraciones a las Bases con apego a lo dispuesto por el artículo 33 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y regirán el procedimiento licitatorio haciéndose entrega al término del acto, de copia simple del Acta.

Las empresas participantes manifiestan que quedaron atendidas todas y cada una de las preguntas que se formularon en el presente acto, sin quedar dudas pendientes; por otra parte, se dan por notificados en este acto, de las modificaciones de las Bases de la Licitación, que derivan de la presente Junta de Aclaraciones, reiterando que las mismas regirán el proceso licitatorio, conforme lo previene el artículo 33 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. En términos del Artículo 35 del Reglamento de la Ley citada, se publica la presente acta en el tablero de avisos de la Dirección general del COBAED, así como en Compranet, para efectos de notificación de

los licitantes que no concurrieron al presente acto, de conformidad con lo previsto en el artículo 26 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Se recomienda a los participantes, su puntual asistencia al acto de entrega de Propuestas Técnica y Económica y Apertura de Propuestas, en la sala de Juntas de la Dirección el día **7 de Octubre** del presente año.

No habiendo otro asunto que tratar, se dio por concluido el acto a las 12:51 horas del día 29 de Septiembre de 2011, firmando al margen y al calce todos los que en el actuaron.



C.P. BEATRIZ B. VENEGAS RIVERA  
DIRECTORA ADMINISTRATIVA



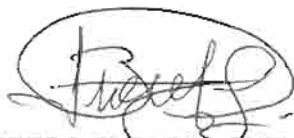
L.C. Y T.C. ANTONIO PINEDO ESQUIVEL  
JEFE DPTO. RECURSOS MATERIALES



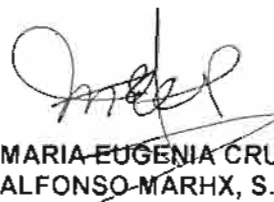
LIC. JESUS ADOLFO SANCHEZ NEVAREZ  
JEFE DPTO. JURIDICO



ING. ALMA PATRICIA TORRES CEPEDA  
JEFE MATERIA DE CIENCIAS NATURALES



ALFREDO ELEAZAR GUEVARA LARRETA  
FCD LABS, S.A. DE C.V.



MARIA EUGENIA CRUZ PEINADO  
ALFONSO-MARHX, S.A. DE C.V.



RICARDO GONZALEZ SALAZAR  
ESPECIALISTA EN LABORATORIOS E INVESTIGACION