



**Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Poder Ejecutivo de la Administración Pública Estatal**

**Acta Correspondiente**

**A la 189ª Reunión Ordinaria**

**Junta de Aclaraciones Licitación Pública Nacional Presencial  
40051001-026-15 (CAGEG-026/2015)  
Adquisición de Equipos para Talleres y Laboratorios Académicos**

La reunión dio principio en la ciudad de Guanajuato, Gto; siendo las **11:00** horas del día **19 de junio de 2015**, en Sala de Juntas de la Dirección General de Recursos Materiales y Servicios Generales ubicada en carretera Guanajuato - Juventino Rosas km. 9.5.

**I. Lista de Asistencia y Quórum Legal**

La Lic. Elvira Sánchez Vidaurri, Secretaria del Comité, pasó lista de asistencia estando presentes en el acto los siguientes Servidores Públicos:

**Miembros del Comité**

**C. Ricardo Suárez Inda**  
Presidente del Comité según oficio  
No. 0713/2015

**Lic. Elvira Sánchez Vidaurri**  
Secretaria del Comité según oficio  
No. DGRMySG/DAS-0861/15

**C.P. María Teresa Olvera López**  
Vocal de Comité según oficio No.  
DGRMySG/DAS-862/15

**Lic. Ivonne Lorena Saiz Calderón Elizondo**  
Vocal de Comité según oficio  
No.149/2015

*Handwritten signature on the left margin*

**Servidores Públicos de Dependencias y/o Entidades**

**Lic. Patricia Covarrubias Saavedra**  
Representante del Instituto  
Tecnológico Superior de Irapuato.



**Ing. David Hernández Vaca**  
Representante del Instituto  
Tecnológico Superior de Irapuato.



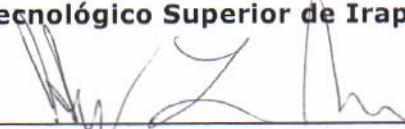
**Ing. Salvador Rosales Ramírez**  
Representante del Instituto  
Tecnológico Superior de Irapuato



**Ing. Enrique Saavedra Arroyo**  
Representante del Instituto  
Tecnológico Superior de Irapuato



**Ing. Filiberto Hernández Leyva**  
Representante del Instituto  
Tecnológico Superior de Irapuato



**Ing. Carlos Alejandro Pérez Flores**  
Representante del Instituto  
Tecnológico Superior de Salvatierra



**Ing. Francisco Javier Montecillo  
Puente**  
Representante del Instituto  
Tecnológico Superior de Salvatierra



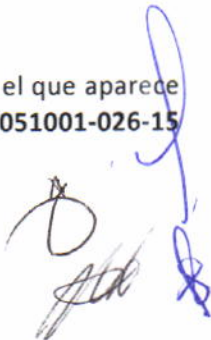
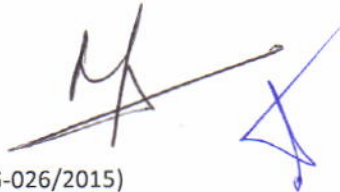
Una vez que se pasó lista de asistencia y se hizo la declaratoria de quórum legal, de conformidad con lo previsto en el artículo 28, fracciones I y IV del Reglamento de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato de la Administración Pública Estatal; y por lo tanto, válidos los acuerdos que se tomen, se procedió a lo siguiente:

**II. Junta de Aclaraciones**

Se procedió a la lectura de las preguntas de los licitantes que participan en el presente acto para esta licitación, así como de las respuestas emitidas por parte de las áreas usuarias, de conformidad a lo señalado en el artículo 68 de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato.

Así mismo, se hace entrega al licitante presente del documento que comprende las preguntas y respuestas referidas, el cual forma parte integral de esta acta y de las bases de la licitación, quedando a disposición de los licitantes participantes en la Dirección de Adquisiciones y Suministros.

La razón social de la empresa, así como el nombre del representante y su firma en este acto, es el que aparece en el registro anexo de licitantes participantes a la **Licitación Pública Nacional Presencial No. 40051001-026-15 (CAGEG-026/2015) para la Adquisición de Equipos para Talleres y Laboratorios Académicos:**



Nombre	Firma
<b>GABRIEL RAMIREZ PELCASTRE C. Miguel Ángel Espinosa Rangel</b>	

A los licitantes que no se encuentran presentes se hará de su conocimiento la presente acta con la publicación en el tablero informativo de la Dirección General de Recursos Materiales y Servicios Generales, así como en las páginas electrónicas [www.finanzas.guanajuato.gob.mx](http://www.finanzas.guanajuato.gob.mx), [www.guanajuato.gob.mx](http://www.guanajuato.gob.mx), [www.compranet.gob.mx](http://www.compranet.gob.mx), de conformidad a lo señalado en el artículo 67 fracciones I y II de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato, y artículo 82 del Reglamento de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato de la Administración Pública Estatal.

**III. Señalamientos y Puntualizaciones**

- a) Se hace mención que de acuerdo al numeral II, inciso a) de las bases de la licitación, únicamente se dio contestación a las preguntas recibidas dentro del tiempo señalado para recepción de preguntas.
- b) Se hace constar que una vez leídas todas las preguntas y sus correspondientes respuestas, se preguntó al licitante presente si las respuestas a las preguntas que formuló fueron claras, respondiendo éste de manera afirmativa.
- c) El presente acto puede ser impugnado ante la Secretaría de la Transparencia y Rendición de Cuentas del Estado de Guanajuato, mediante el Recurso de Inconformidad que contempla el artículo 142 de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato, dentro de los cinco días hábiles siguientes a aquel en que éste se realice o notifique, o el inconforme tenga conocimiento del mismo.




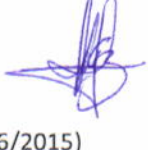


**IV. Fundamento Legal**

La integración y competencia del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Administración Pública Estatal para llevar a cabo el presente acto, se fundamenta en los artículos 1, 9, 28, 30, 31 y 32 de la Ley Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato; y 1, 4, 23, 24, 25, 28, 30 y 31 del Reglamento de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato de la Administración Pública Estatal.

Cabe hacer mención que este acto se realizó con la presencia de la representante de la Secretaría de la Transparencia y Rendición de Cuentas:

Lic. **Paula Ramírez Jasso** 

Leída y aceptada la presente acta, el C. Ricardo Suárez Inda, Presidente del Comité, da por terminada a las **12:30 horas**, en la Ciudad de Guanajuato, Gto., el día **19 de junio de 2015**, firmando en ella los que intervinieron y quisieron hacerlo de conformidad.

40051001-026-15 (CAGEG-026/2015)  
Página 3 de 11

**PREGUNTAS PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. 40051001-026-15 (CAGEG-026/2015)  
PARA LA ADQUISICION DE EQUIPOS PARA TALLERES Y LABORATORIOS ACADEMICOS.**

**LICITANTE: SKILL TECHNOLOGY, S.A. DE C.V.**

NO. DE PREGUNTA	LICITANTE	PARTIDA	DESCRIPCION DEL BIEN	PREGUNTA
1	Skill Technology S.A. De C.V.	2	MODULO DE CONTROL BASICO EN HIDRÁULICA	EN LA PARTIDA 2 "MODULO DE CONTROL BASICO EN HIDRAULICA" SOLICITAN "PANEL PERFILADO", SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE SE NOS PERMITA OFERTAR UN EQUIPO CON "PANEL CON CASQUILLOS DE SUJECIÓN" QUE PERMITE LA FIJACION RÁPIDA DE LOS ELEMENTOS, LO ANTERIOR, EN VIRTUD DE QUE EL SISTEMA DE SUJECIÓN DE LOS ELEMENTOS NO AFECTA EL FIN EDUCATIVO DEL EQUIPO, ¿SE ACEPTA? <b>R: APEGARSE A LO SOLICITADO EN EL ANEXO I-B PARA ESTA PARTIDA.</b>
2	Skill Technology S.A. De C.V.	2	MODULO DE CONTROL BASICO EN HIDRÁULICA	EN LA PARTIDA 2 "MODULO DE CONTROL BÁSICO EN HIDRÁULICA" FAVOR DE ACLARAR SI DEBEMOS OFERTAR "MULTIMETRO" Y "FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA BASTIDOR DE MONTAJE", DADO QUE ESTE MÓDULO NO INCLUYE ELEMENTOS DE ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO Y SOLO ENCARECERÍA LA PROPUESTA. <b>R: ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, DEBERÁN OFERTARLOS.</b>
3	Skill Technology S.A. De C.V.	2	MODULO DE CONTROL BASICO EN HIDRÁULICA	PARA LA PARTIDA 2 "MODULO DE CONTROL BÁSICO EN HIDRÁULICA" FAVOR DE CONFIRMAR QUE SE DEBERÁN OFERTAR COMPONENTES INDUSTRIALES NORMALIZADOS, ESTO ES, COMO MÍNIMO TN 6, ¿ES CORRECTO? <b>R: SI, DEBERÁN OFERTAR EQUIPO INDUSTRIAL, QUE TRABAJE CON PRESIONES MAXIMAS DE 60 BAR.</b>
4	Skill Technology S.A. De C.V.	3	MODULO DE CONTROL BASICO EN ELECTROHIDRÁULICA	EN LA PARTIDA 3 "MODULO DE CONTROL BÁSICO EN ELECTROHIDRÁULICA" SOLICITAN "PANEL PERFILADO", SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE SE NOS PERMITA OFERTAR UN EQUIPO CON "PANEL CON CASQUILLOS DE SUJECIÓN" QUE PERMITE LA FIJACION RÁPIDA DE LOS ELEMENTOS, LO ANTERIOR, EN VIRTUD DE QUE EL SISTEMA DE SUJECIÓN DE LOS ELEMENTOS NO AFECTA EL FIN EDUCATIVO DEL EQUIPO, ¿SE ACEPTA? <b>R: APEGARSE A LO SOLICITADO EN EL ANEXO I-B PARA ESTA PARTIDA.</b>
5	Skill Technology S.A. De C.V.	3	MODULO DE CONTROL BASICO EN ELECTROHIDRÁULICA	EN LA PARTIDA 3 "MODULO DE CONTROL BÁSICO EN ELECTROHIDRÁULICA" FAVOR DE ACLARAR SI DEBEMOS OFERTAR "MULTIMETRO" Y "FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE SOBREMESA", DADO QUE LOS ELEMENTOS DE ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO SE ALIMENTAN DESDE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA EL BASTIDOR DE MONTAJE. <b>R: ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, SE DEBERA OFERTAR EL MULTÍMETRO Y LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE SOBREMESA.</b>
6	Skill Technology S.A. De C.V.	3	MODULO DE CONTROL BASICO EN ELECTROHIDRÁULICA	PARA LA PARTIDA 3 "MODULO DE CONTROL BÁSICO EN ELECTROHIDRÁULICA" EN CASO DE REQUERIR "MULTIMETRO" Y "FUENTE DE ALIMENTACION DE SOBREMESA", ¿QUE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DEBEMOS CONSIDERAR? <b>R: SE ACLARA QUE LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DEBEN SER:</b>  <b>1 MULTÍMETRO,</b> <b>SELECCIÓN DEL RANGO AUTOMÁTICA Y MANUAL, INDICACIÓN POR LCD ILUMINADA DE CUATRO CARACTERES PARA MEDIR LAS TENSIONES CONTINUA Y ALTERNA, CORRIENTES CONTINUA Y ALTERNA, RESISTENCIA, CONTINUIDAD DE FRECUENCIA.</b>  <b>1 FUENTE DE ALIMENTACIÓN</b> <b>24 V, 5 AMPS, TENSIÓN DE ENTRADA: 230/115 VAC (47 -63 HZ)</b>
7	Skill Technology S.A. De C.V.	3	MODULO DE CONTROL BASICO EN HIDRÁULICA	PARA LA PARTIDA 3 "MODULO DE CONTROL BÁSICO EN ELECTROHIDRÁULICA" FAVOR DE CONFIRMAR QUE SE DEBERÁN OFERTAR COMPONENTES INDUSTRIALES NORMALIZADOS, ESTO ES, COMO MÍNIMO TN 6, ¿ES CORRECTO? <b>R: SI, DEBERÁN OFERTAR EQUIPO INDUSTRIAL, QUE TRABAJE CON PRESIONES MAXIMAS DE 60 BAR.</b>

NO. DE PREGUNTA	LICITANTE	PARTIDA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	PREGUNTA
8	Skill Technology S.A. De C.V.	4	MÓDULO DE CONTROL BÁSICO EN HIDRÁULICA PROPORCIONAL	EN LA PARTIDA 4 "MODULO DE CONTROL BÁSICO EN HIDRÁULICA PROPORCIONAL" SOLICITAN "PANEL PERFILADO", SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE SE NOS PERMITA OFERTAR UN EQUIPO CON "PANEL CON CASQUILLOS DE SUJECIÓN" QUE PERMITE LA FIJACION RÁPIDA DE LOS ELEMENTOS, LO ANTERIOR, EN VIRTUD DE QUE EL SISTEMA DE SUJECIÓN DE LOS ELEMENTOS NO AFECTA EL FIN EDUCATIVO DEL EQUIPO, ¿SE ACEPTA? R: APEGARSE A LO SOLICITADO EN EL ANEXO I-B PARA ESTA PARTIDA.
9	Skill Technology S.A. De C.V.	4	MÓDULO DE CONTROL BÁSICO EN HIDRÁULICA PROPORCIONAL	EN LA PARTIDA 4 "MODULO DE CONTROL BÁSICO EN HIDRÁULICA PROPORCIONAL" FAVOR DE INDICAR LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE LA "FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE SOBREMESA" SOLICITADA, O BIEN, SI DEBEMOS OMITIRLA DEBIDO A QUE LOS ELEMENTOS ELÉCTRICOS DEL MÓDULO SE ALIMENTAN CON LA "FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA BASTIDOR DE MONTAJE" R: DEBERÁN OFERTARLOS DEBIDO A QUE SE HARÁN PRÁCTICAS INDEPENDIENTES CON CADA MÓDULO.  SE ACLARA QUE LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DEBEN SER: 1 FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE 24 V, 5AMPS. TENSIÓN DE ENTRADA: 230/115 VAC (47 -63 HZ)
10	Skill Technology S.A. De C.V.	4	MÓDULO DE CONTROL BÁSICO EN HIDRÁULICA PROPORCIONAL	PARA LA PARTIDA 4 "MODULO DE CONTROL BÁSICO EN HIDRÁULICA PROPORCIONAL" FAVOR DE CONFIRMAR QUE SE DEBERÁN OFERTAR COMPONENTES INDUSTRIALES NORMALIZADOS, ESTO ES, COMO MÍNIMO TN 6, ¿ES CORRECTO? R: SI, DEBERÁN OFERTAR EQUIPO INDUSTRIAL, QUE TRABAJE CON PRESIONES MAXIMAS DE 60 BAR.
11	Skill Technology S.A. De C.V.	5	MODULO DE NEUMATICA BASICA DE REGULACIÓN	EN LA PARTIDA 5 "MODULO DE NEUMÁTICA BÁSICA DE REGULACIÓN" SOLICITAN "PANEL PERFILADO", SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE SE NOS PERMITA OFERTAR UN EQUIPO CON "PANEL CON CASQUILLOS DE SUJECIÓN" QUE PERMITE LA FIJACION RÁPIDA DE LOS ELEMENTOS, LO ANTERIOR, EN VIRTUD DE QUE EL SISTEMA DE SUJECIÓN DE LOS ELEMENTOS NO AFECTA EL FIN EDUCATIVO DEL EQUIPO, ¿SE ACEPTA? R: APEGARSE A LO SOLICITADO EN EL ANEXO I-B PARA ESTA PARTIDA.
12	Skill Technology S.A. De C.V.	5	MODULO DE NEUMATICA BASICA DE REGULACIÓN	EN LA PARTIDA 5 "MODULO DE NEUMÁTICA BÁSICA DE REGULACIÓN" FAVOR DE INDICAR LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DEL "OSCILOSCOPIO" Y "GENERADOR DE FUNCIONES" SOLICITADOS, O BIEN, SI DEBEMOS OMITIRLOS R: SE ACLARA QUE DEBERAN OFERTAR EL OSCILOSCOPIO Y EL GENERADOR DE FUNCIONES, CONSIDERANDO COMO MÍNIMO LAS SIGUIENTES CARACATERISTICAS:  1 OSCILOSCOPIO DE MEMORIA DIGITAL  EL OSCILOSCOPIO ESTÁNDAR PARA VISUALIZAR RELACIONES EN LA FORMACIÓN BÁSICA ELECTROTÉCNICA. LOS DESARROLLOS PUEDEN REGISTRARSE Y EVALUARSE EN LA PC. —DISPLAY: DE COLOR —ANCHO DE BANDA: 60 MHZ —CANALES: 2 —BASE TEMPORAL: 5 NS – 50 S/DIV —FRECUENCIA DE MUESTREO: 1,0 GS/S —RESOLUCIÓN: 8 BITS —DESVIACIÓN VERTICAL: 2 MV/DIV – 5 V/DIV —INTERFAZ: USB DOTACIÓN DEL SUMINISTRO —CABLE DE RED —2 CABEZALES DE DETECCIÓN TPP0101 —CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN —SOFTWARE —CD CON MATERIAL DIDÁCTICO PARA EL PERSONAL DOCENTE —MANUAL  1 GENERADOR DE FUNCIONES —TIPOS DE SEÑAL: SINUSOIDAL, CUADRADA, TRIANGULAR, TTL —MARGEN DE FRECUENCIA: 0,1 HZ – 500 KHZ —TENSIÓN DE SALIDA: DC

*[Handwritten signature]*

40051001-026-15 (CAGEG-026/2015)

*[Handwritten signatures and marks]*

NO. DE PREGUNTA	LICITANTE	PARTIDA	DESCRIPCION DEL BIEN	PREGUNTA
				—OFFSET: -15 – +15 V —AMPLITUD DE TENSIÓN: 0 – 30 V
13	Skill Technology S.A. De C.V.	5	MODULO DE NEUMATICA BASICA DE REGULACIÓN	PARA LA PARTIDA 5 "MODULO DE NEUMÁTICA BÁSICA DE REGULACIÓN" FAVOR DE CONFIRMAR QUE SE DEBERÁN OFERTAR COMPONENTES INDUSTRIALES NORMALIZADOS, ESTO ES, COMO MÍNIMO ISO 6432, ¿ES CORRECTO? R: <b>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.</b>
14	Skill Technology S.A. De C.V.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7		SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE AMPLIAR EL TIEMPO DE ENTREGA A 120 DÍAS CONTADOS A PARTIR DE LA FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO, ESTO DEBIDO A QUE SON EQUIPOS DE FABRICACIÓN SOBRE PEDIDO E IMPORTACIÓN. ¿SE ACEPTA? R: <b>SE ACLARA QUE PARA LAS PARTIDAS 1, 2, 3, 4, 5, 6 Y 7 LA ENTREGA SERÁ A MAS TARDAR EL 30 DE OCTUBRE DE 2015, DEJANDO SIN EFECTO LA FECHA DEL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2015, SEÑALADA EN EL NUMERO 1 DEL INCISO F) DEL NUMERAL II "INFORMACION ESPECIFICA DE LA LICITACIÓN" DE LAS BASES.</b>
15	Skill Technology S.A. De C.V.	8, 9, 10, 11		SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE AMPLIAR EL TIEMPO DE ENTREGA A 90 DÍAS CONTADOS A PARTIR DE LA FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO, ESTO DEBIDO A QUE SON EQUIPOS DE FABRICACIÓN SOBRE PEDIDO E IMPORTACIÓN. ¿SE ACEPTA? R: <b>SE ACLARA QUE PARA LAS PARTIDAS 8, 9, 10 Y 11 LA ENTREGA SERÁ A MAS TARDAR EL 16 DE OCTUBRE DE 2015, DEJANDO SIN EFECTO LA FECHA DEL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2015, SEÑALADA EN EL NUMERO 2 DEL INCISO F) DEL NUMERAL II "INFORMACION ESPECIFICA DE LA LICITACIÓN" DE LAS BASES.</b>
16	Skill Technology S.A. De C.V.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11		SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE CONCEDER ANTICIPO DEL 50% GARANTIZADO MEDIANTE FIANZA EXPEDIDA POR INSTITUCIÓN ACREDITADA, ESTO DEBIDO A QUE SON EQUIPOS DE FABRICACIÓN SOBRE PEDIDO E IMPORTACIÓN. ¿SE ACEPTA? R: <b>PARA ESTA LICITACION NO SE CONSIDERA EL OTORGAMIENTO DE ANTICIPOS.</b>
17	Skill Technology S.A. De C.V.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	CARTA FABRICANTE	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE SE NOS PERMITA INCLUIR EN UNA SOLA CARTA ORIGINAL DEL FABRICANTE, LOS PUNTOS REQUERIDOS DEL 1.6 AL 1.10, DEBIDAMENTE DESGLOSADO CADA UNO DENTRO DE UN SOLO DEOCUMENTO . ¿SE ACEPTA? R: <b>PODRAN PRESENTARLAS EN UN SOLO DOCUMENTO.</b>

**LICITANTE: GABRIEL RAMIREZ PELCASTRE.**

**PREGUNTAS ADMINISTRATIVAS**

1.- En bases se solicita que la entrega para las partidas 1, 2, 3, 4, 5,6 y 7 sea el 17 de septiembre, solicitamos se amplíe la entrega hasta el 30 de octubre. ¿Se acepta?.

**R: APEGARSE A LO ACORDADO EN LA PRESENTE JUNTA DE ACLARACIONES.**

**PREGUNTAS TECNICAS**

En la **partida 1**. Se indica en el anexo 1-A que solicitan una distancia entre mordazas de 50 a 950 mm,creemos que está mal indicada ya que la prueba de tensión indica que máximo debe ser de 650 mm. ¿Esta dimensión no deberá ser de 50 hasta 650 mm?. Favor de aclarar

**R: NO ES CORRECTA SU APRECIACION, APEGARSE A LO SOLICITADO EN EL ANEXO 1-A.**

En la **partida 1**. Se indica en el anexo 1-A que se incluya capacitación, recomendamos que la duración sea de por lo menos de 16 horas y se que presenten entreguen 2 probetas por lo menos de acero 1010 o 1020, así como 2 probetas de aluminio, que servirán para las prácticas. ¿Se acepta?

**R: APEGARSE A LO SOLICITADO EN EL PUNTO 1.12 DEL NUMERAL III "PRESENTACION DE OFERTAS" DE LAS BASES DE LA LICITACIÓN.**

En la **partida 1**. Recomendamos que el equipo incluya todo los periféricos que se requieren para la instalación del software y la visualización de los gráficos e impresión, como son:

· Computadora con software instalado, así como la impresora para Imprimir los reportes.

¿Se acepta?

**R: APEGARSE A LO SOLICITADO EN EL ANEXO 1-A.**

Para las **partidas 2, 3 y 4**. En el anexo 1-B solicitan manguera hidráulica de 600 mm, 1000 mm y 1500 mm. Pero no se indican las cantidades. Para que se realicen suficientes ejercicios recomendamos que se soliciten 8 de 600 mm 4 de 1000 mm y 4 de 1500 mm para cada partida. ¿Se acepta?

**R: SE ACLARA QUE LAS MANGUERAS DEBERÁN SER DE LAS SIGUIENTES CANTIDADES Y CARACTERÍSTICAS PARA CADA UNA DE LAS PARTIDAS 2, 3 Y 4:**

**10 TRAMOS DE MANGUERA FLEXIBLE (LONGITUD 600 MM) DEBERÁ SER FLEXIBLE DE ALTA PRESIÓN CONSTRUIDA DE TRES CAPAS, AUTOSELLANTES AL DESACOPLAR.**

**8 TRAMOS DE MANGUERA FLEXIBLE (LONGITUD 1000 MM) DEBERÁ SER FLEXIBLE DE ALTA PRESIÓN CONSTRUIDA DE TRES CAPAS, AUTOSELLANTES AL DESACOPLAR.**

**8 TRAMOS DE MANGUERA FLEXIBLE (LONGITUD 1500 MM) DEBERÁ SER FLEXIBLE DE ALTA PRESIÓN CONSTRUIDA DE TRES CAPAS, AUTOSELLANTES AL DESACOPLAR.**

Para las **partidas 2,3 y 4**. En el anexo 1-B solicitan cables de seguridad de 4 mm, pero no indican cantidad, para que se realicen las pruebas suficientes, recomendamos que se soliciten para cada partida la siguiente cantidad

- 15 cables rojos de 100 mm
- 15 cables negros de 100 mm
- 15 cables rojos de 500 mm
- 15 cables negros de 500 mm
- 15 cables rojos de 1000 mm
- 15 cables negros de 1000 mm
- 15 cables rojos de 1500 mm
- 15 cables negros de 1500 mm

¿Se acepta la propuesta?

**R: PODRA OFERTARLOS, SE ACLARA QUE CADA LICITANTE DEBERÁ OFERTAR LA CANTIDAD DE CABLES DE SEGURIDAD NECESARIOS DE ACUERDO AL EQUIPO OFERTADO.**

Para la **partida 6** mesa de práctica con PLC en el anexo 1-B se indican los mismos elementos de la partida 5. Creemos que está mal la descripción técnica de esta partida 6. ¿Podrán aclarar este punto? e indicarnos los elementos que contiene esta partida

**R: SE ACLARA QUE PARA LA PARTIDA 6 "MESA DE PRACTICAS CON PLC" LAS CARACTERISTICAS MINIMAS A OFERTAR SON LAS SIGUIENTES:**

**EL MODULO CONTIENE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS.**

**EQUIPO DE ELECTRONEUMATICA**

**1 ENTRADA DE SEÑALES ELECTRICAS**

**1 UNIDAD DE INDICACION Y DISTRIBUCION ELECTRICA**

**1 SENSOR DE PROXIMIDAD, INDUCTIVO**

**1 SENSOR DE PROXIMIDAD, CAPACITIVO**

**1 SENSOR DE PROXIMIDAD, OPTICO**

**4 INTERRUPTOR DE PROXIMIDAD ELECTRONICO CON FIJACION A CILINDRO**

**1 ELECTROVALVULA DE 5/2 VIAS CON LED**

- 1 VALVULA DE DOBLE BOBINA DE 5/2 VIAS CON LED
- 1 CILINDRO DE SIMPLE EFECTO
- 2 CILINDRO DE DOBLE EFECTO
- 1 VALVULA DE INTERRUPCIÓN CON FILTRO Y REGULADOR
- 1 DISTRIBUIDOR DE AIRE
- 2 TUBO DE PLASTICO, 4 X 0.75 PLATA 10 M
- PLC CON MODULO DE E/S, QUE INCLUYA UNA TARJETA DE 32 ENTRADAS Y 32 SALIDAS DIGITALES ASI COMO 2 ENTRADAS Y 2 SALIDAS ANALOGICAS.
- SOFTWARE DE PROGRAMACION
- CABLES DE CONEXIÓN, PROGRAMACIÓN Y COMUNICACIÓN.
- FUENTE DE ALIMENTACION: TENSION DE ENTRADA 110-240V CA.
- TENSION DE SALIDA 24V CD; CORRIENTE MAXIMA DE SALIDA 4.5A

LO ANTERIOR, DEJANDO SIN EFECTO LAS CARACTERISTICAS SEÑALADAS EN EL ANEXO I-B PARA LA PARTIDA 6.

**LICITANTE: LASSTECH CORP, S.A. DE C.V.**

NOMBRE DEL LICITANTE: LASSTECH CORP, S.A DE C.V.	
1	<p>BASES</p> <p>II. Información específica de la Licitación</p> <p>f) Lugar y Tiempo de Entrega: Los bienes se deberán entregar a más tardar el 17 de septiembre de 2015.</p>
	<p>PREGUNTA</p> <p>Solicitamos de la manera más atenta a la convocante amplié dicho plazo de entrega a 30 días más, es decir, para el 16 de Octubre de 2015.</p>
	<p>RESPUESTA</p> <p>APEGARSE A LO ACORDADO EN LA PRESENTE JUNTA DE ACLARACIONES.</p>

**LICITANTE: BRAN TECHNOLOGY S. DE R.L. DE C.V.**

Preguntas Administrativas:

1.- Se solicita amablemente a la convocante, indique conforme a las bases de la presente Licitación No. III Presentación de Ofertas, ¿es la documentación que en contenido y orden se deberá presentar en el Acto de presentación y Apertura?

**R: ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, LA DOCUMENTACION QUE SE SOLICITA DE PREFERENCIA PRESENTARLA DEBIDAMENTE ORDENADA Y FOLIADA.**

2.- Se solicita amablemente a la convocante, indique conforme a las bases de la presentación Licitación No. III Presentación de Ofertas, en el acto de Presentación y apertura se entregarán dos sobres el sobre ( a ) con el contenido de la oferta Técnica y el sobre (b) de la oferta Económica, es correcto nuestra apreciación.

**R: ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.**

3.- Se solicita amablemente a la convocante, indique el hecho de no contar con Registro en el Padrón de Proveedores del Gobierno del Estado de Guanajuato actualizado ¿es causa de desechamiento?

**R: NO ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, EL PRESENTAR SU CEDULA DE REGISTRO**



**EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES DE GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO ACTUALIZADA AL 2015, ES OPCIONAL, EN CASO DE PRESENTARLA SE LE EXIMIRÁ DE PRESENTAR LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS EN LOS PUNTOS 1.1, 1.2, 1.3 Y 1.4 DEL APARTADO III "PRESENTACION DE OFERTAS" DE LAS BASES. SI NO PRESENTA SU CEDULA ACTUALIZADA AL 2015, NO SE LE EXIMIRÁ DE PRESENTAR NINGUN DOCUMENTO.**

4.- En caso de que a la pregunta no. 3 sea positivo, se solicita amablemente a la convocante acepta la entrega de Escrito bajo protesta de decir verdad que en caso de que seamos

a.

**R: NO APLICA SU PREGUNTA.**

Preguntas Técnicas:

1.- De la partida 6 correspondiente a "Mesa de prácticas con PLC", la descripción del anexo técnico corresponde a la misma descripción de la partida 5 "Módulo de Neumática Básica de Regulación", Se solicita amablemente a la convocante proporcione las descripciones de la partida 6, con el fin de ofertar el equipo adecuado a las necesidades que requieren cubrir.

**R: PREGUNTA YA CONTESTADA EN LA PREGUNTA 6 DEL LICITANTE GABRIEL RAMIREZ PELCASTRE.**

2.- La partida 9 "Laboratorio de Electrónica-Módulo Control PLC", la convocante solicita PLC compacto, con entradas y salidas digitales, software de programación compatible y con simulador, con conexión ethernet y fuente de alimentación, se solicita amablemente a la convocante confirme que Bran Technology podrá ofertar PLC Fuente de alimentación con tensión nominal de entrada 100- 240 VAC con una zona de frecuencia AC 47-63 Hz, salida de corriente de 3 Amp y una potencia de salida de al menos 70w, tensión de salida nominal de 24 VDC +/- 1%. Controlador con puerto de comunicación Ethernet 10/100 Mb/s, con opción de una fase simple para 3 contadores a 100 kHz y 3 contadores a 30 kHz. Módulo de 13 entradas digitales de tipo Sumidero/Fuente (Sink/Source) tipo 1 IEC tensión nominal de 24VDC a 4mA, on señal 1 lógica (mín.) a 15 VDC a 2.5mA, señal 0 lógica (máx.): 5VDC a 1mA, deberá contar con un aislamiento de 500V AC durante 1 minuto. 8 salidas tipo relevador o de contacto seco, un rango de tensión aproximado de 5 a 30 VDC ó 5 a 250VAC con retardo de conmutación de al menos 8 ms máximo y una vida útil mecánica (sin carga) de al menos 9000000 de ciclos abierto/cerrado. Software de programación para el equipo de control con lenguajes de programación soportados: IEC KOP (esquema de contactos) y FUP (esquema de funciones), dentro del software se tiene la posibilidad de configurar las redes de comunicación con uno o varios equipos de control. Se acepta?

**R: PODRÁ OFERTARLO, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS MINIMAS SOLICITADAS.**

**SE ACLARA QUE EL PLC COMPACTO DEBE TENER COMO MINIMO 8 ENTRADAS Y 4 SALIDAS DIGITALES.**

**LICITANTE: REPRESENTACIONES Y DISTRIBUCIONES FAL, S.A. DE C.V.**

Administrativa:

1.- Tiempo y Lugar de entrega.

Partida 1 Maquina Universal de Ensayo de materiales, debido a que este equipo es de importación y de fabricación especial, solicitamos se amplíe el plazo de entrega a \$ meses una vez firmado el contrato correspondiente.

**R: APEGARSE A LO ACORDADO EN LA PRESENTE JUNTA DE ACLARACIONES.**

1.- Oferta Económica.

Partida 1 maquina Universal de Ensayo de materiales, debido a que este producto es de importación, solicitamos se permita la cotización en dólares americanos.

**R: DEBERÁ COTIZAR EN MONEDA NACIONAL.**

3.- Presentación de ofertas punto 1.6 Carta Original de fabricante, en este punto solicitan una carta original del fabricante, especificando la marca y modelo así como número de partida.

Para la partida 1 Maquina Universal de ensayo de materiales, solicitamos se acepte una carta general de distribución, de la marca ofertada firmada por el fabricante y notariada para darle la seriedad requerida. En esta carta se menciona que mi representada es el distribuidor oficial en México y se mencionas los equipo que comercializamos incluida la maquina universal de ensayos.

**R: APEGARSE A LO SOLICITADO EN EL PUNTO 1.6 DEL APARTADO III "PRESENTACION DE OFERTAS" DE LAS BASES DE LA LICITACIÓN.**

Técnicas:

PARTIDA 1

MAQUINA DE ENSAYO DE 400KN

1.- En ninguna de las especificaciones Técnicas se menciona si deben de llevar Mordazas para sujeción de los especímenes tanto redondos como planos.

Pregunta: Para ser adecuado a la Capacidad de la Máquina se deberán de considerar que las Mordazas para redondos puedan sujetar de 12 hasta 50 mm de diámetro? Y para las planas de 0 hasta 45 mm de espesor con un ancho de 60mm.? O dimensiones similares?

**R: SI DEBE INCLUIR MORDAZAS DE SUJECIÓN PARA ESPECÍMENES TANTO REDONDOS COMO PLANOS, EN CUANTO A LAS DIMENSIONES SEÑALADAS, PODRÁ OFERTARLAS.**

2.- Se menciona que la Máquina sea de 400kN

Pregunta: Se podrá cotizar un equipo de 500kN

**R: PODRÁ OFERTARLA YA QUE SE SOLICITAN CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS.**

3.- En la especificación no se menciona las características del Software que deberá de utilizarse para la operación del equipo dentro del tipo de prueba que se va a realizar.

Pregunta.- Para poder utilizar todos los accesorios que se incluyen como necesarios, se

debe de contar con un software que trabaje con los Módulos de Tensión, Comprensión, Doblez.

**R: APEGARSE A LO SOLICITADO EN EL ANEXO I-A.**

Pregunta: deberá de contar con estos Módulos el software?

**R: APEGARSE A LO SOLICITADO EN EL ANEXO I-A.**

4.- En las especificaciones del equipo no se menciona que el software deba de contener las ventanas en el idioma español como indispensables, para que los estudiantes puedan comprender mejor el ensayo de materiales.

Pregunta: es correcta nuestra apreciación de considerar esta característica como básica del equipo?

**R: SE ACLARA QUE SE ACEPTA EN IDIOMA ESPAÑOL O INGLES.**

5.- Se menciona en el recorrido de 650mm.

Pregunta se podrá cotizar un recorrido de 900mm.?

**R: PODRÁN OFERTARLA YA QUE SE SOLICITAN CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS.**

6.- En la descripción del equipo no se menciona ningún plato de compresión? Podemos cotizar Platos de Compresión de 120mm de diámetro?

**R: PODRÁN OFERTARLO.**

7.- Pregunta: Se podrá cotizar un equipo con carrera del pistón de 250mm?

**R: SE ACLARA QUE LA CARRERA DEL PISTON PODRÁ SER DE 250MM O MAYOR, DEJANDO SIN EFECTO "300 MM O MÁS" SEÑALADO EN EL ANEXO I-A,**

8.- Sobre la Velocidad se puede cotizar una velocidad de 0 a 800mm/min con una velocidad de recorrido de 450mm/min?

**R: PODRÁ OFERTARLA YA QUE SE SOLICITAN CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS.**

9.- se menciona que la luz entre columnas es de 54mm en Tensión y en Compresión de 348mm.

Pregunta? Se puede cotizar una Maquina con luz entre columnas tanto en Tensión como en Compresión sea de 650mm.?

**R: PODRÁ OFERTARLA YA QUE SE SOLICITAN CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS.**

10.- En la zona de tracción se pide que el recorrido sea de 50 hasta 950mm. Y en la zona de Compresión sea de 0 a 320mm.

Pregunta: Se puede cotizar un equipo que tenga un recorrido de 0 hasta 900mm. en Tracción y en zona de Compresión que sea de 0-800mm.?

**R: PODRÁ OFERTARLA YA QUE SE SOLICITAN CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS.**