UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE CALVILLO

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NÚMERO UTC-LPEI-005-2017

PARA LA ADQUISICIÓN, SUMINISTRO, ADECUACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE UN LOTE DE MÓDULOS DE ENTRENAMIENTO EN HIDRÁULICA, ELECTROHIDRÁULICA, NEUMÁTICA Y ELECTRO NEUMÁTICA UN LOTE DE MAQUINARIA PESADA CON HERRAMIENTA Y MOBILIARIO DE PRÁCTICA ESPECIALIZADA Y UN LABORATORIO DE IMPRESORAS EN 3D, PARA LOS TALLERES DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PROCESOS INDUSTRIALES, EN EL EDIFICIO "H" LABORATORIO PESADO CON AIRE ACONDICIONADO DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CALVILLO, REQUERIDOS POR LA JEFATURA DEL ÁREA DE INGENIERÍAS

En Calvillo, Aguascalientes, siendo las **10:00** horas, del día **25 de octubre de 2017,** en la sala de juntas del edificio "XXV Aniversario" de la Universidad Tecnológica de Calvillo, sita en Carretera al Tepetate No. 102, Colonia El Salitre, municipio de Calvillo, Aguascalientes, día, lugar y hora señalados en la Convocatoria de la presente licitación para llevar a cabo el acto de **JUNTA DE ACLARACIONES**, de conformidad con lo establecido en los artículos 33 y 33 bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Publico, en lo sucesivo **la Ley**, articulo 45 de su reglamento, así como lo previsto en el numeral VIII inciso e) de dicha convocatoria.

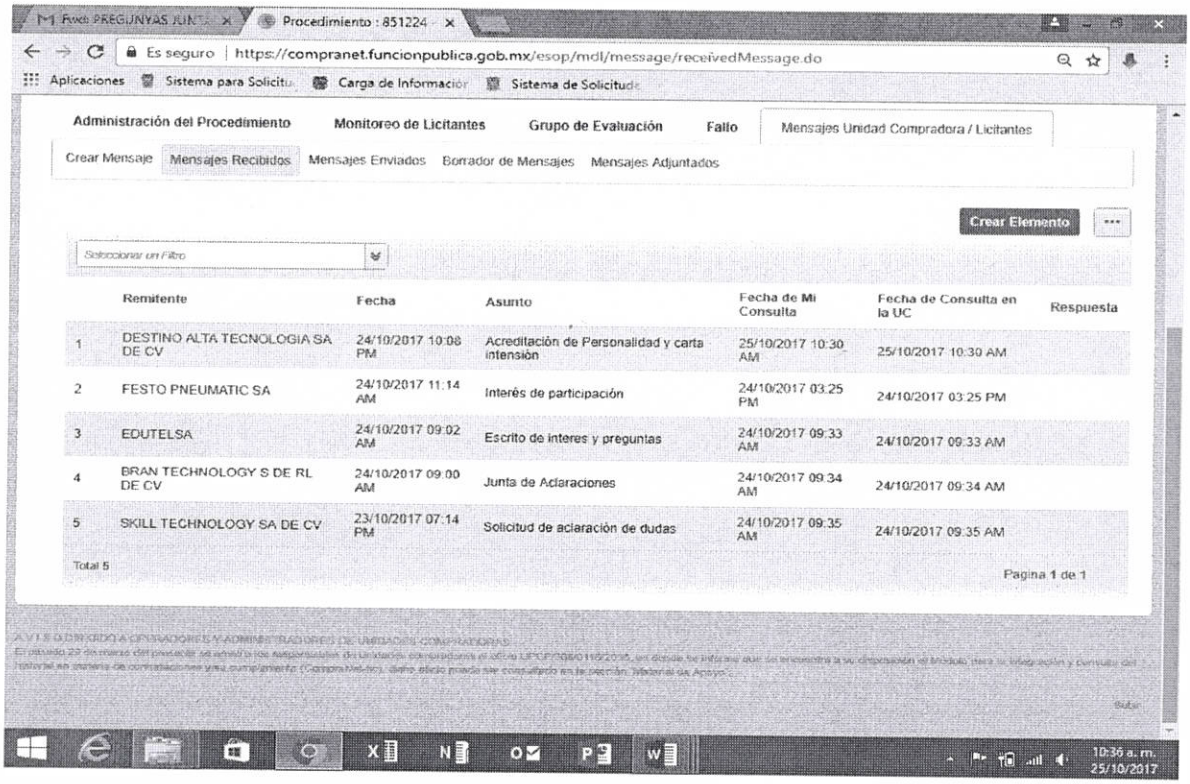
Este acto fue presidido por el **LAF. FERNANDO VALDEZ SANTACRUZ**, Director de Administración y Finanzas, servidor público designado por la convocante Universidad Tecnológica de Calvillo, quien al inicio de esta junta, comunicó a los asistentes que de conformidad con el artículo 33 Bis de la Ley, solamente se atenderán solicitudes de aclaración a la convocatoria de las personas que hayan presentado el escrito en el que expresen su interés en participar en esta licitación, de forma presencial o a través de CompraNet, por sí o en representación de un tercero, y cuyas preguntas se hayan recibido con 24 horas de anticipación a este acto, caso contrario, se les permitirá su asistencia sin poder formular preguntas.

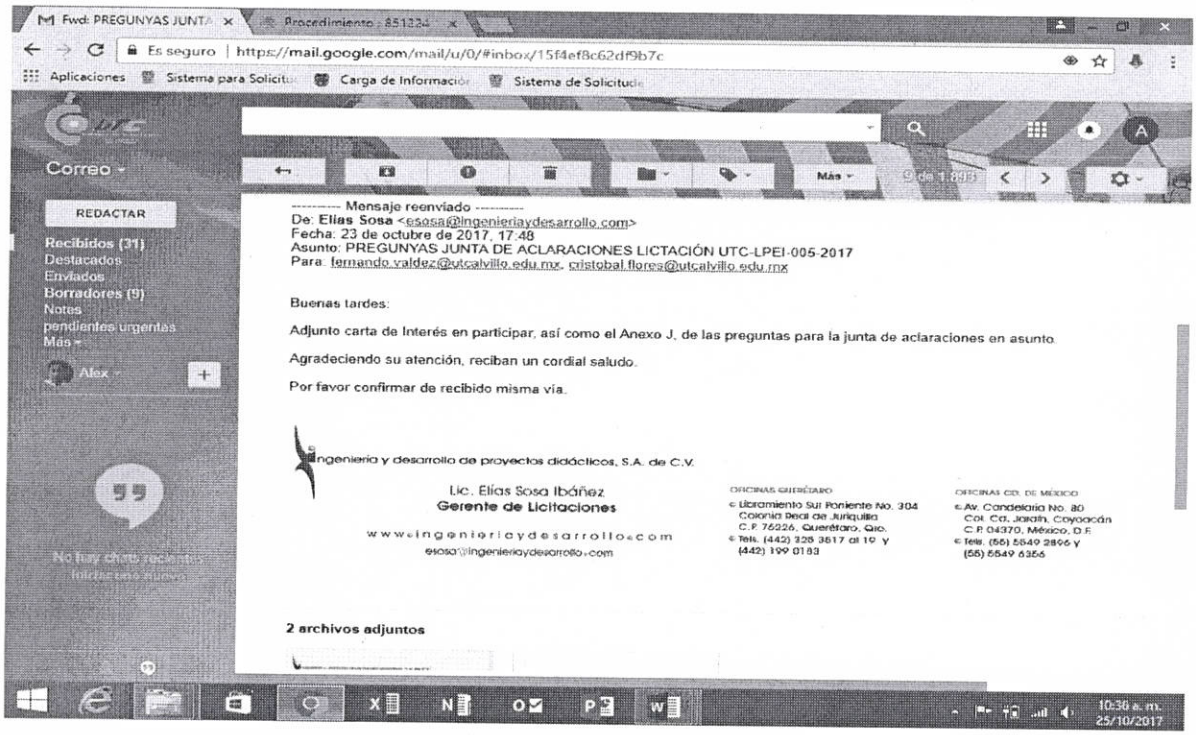
El Presidente del acto, fue asistido por el MCEA. Roberto Karlo Chávez Núñez, Rector, Lic. Manuel Alejandro Loyola García, Jefe del Departamento Jurídico, la Mtra. Lorena Carreón Calvillo, Jefa del Departamento de Ingenierías dependiente de la Dirección Académica, el Hugo de Jesús Becerra Reyes, Profesor del Área de Ingenierías, así como el Lic. Cristóbal Flores Aguiñaga, Personal Adscrito al de Adquisiciones de la Universidad Tecnológica de Calvillo, los cuales solventaron las preguntas de carácter administrativo, cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta.

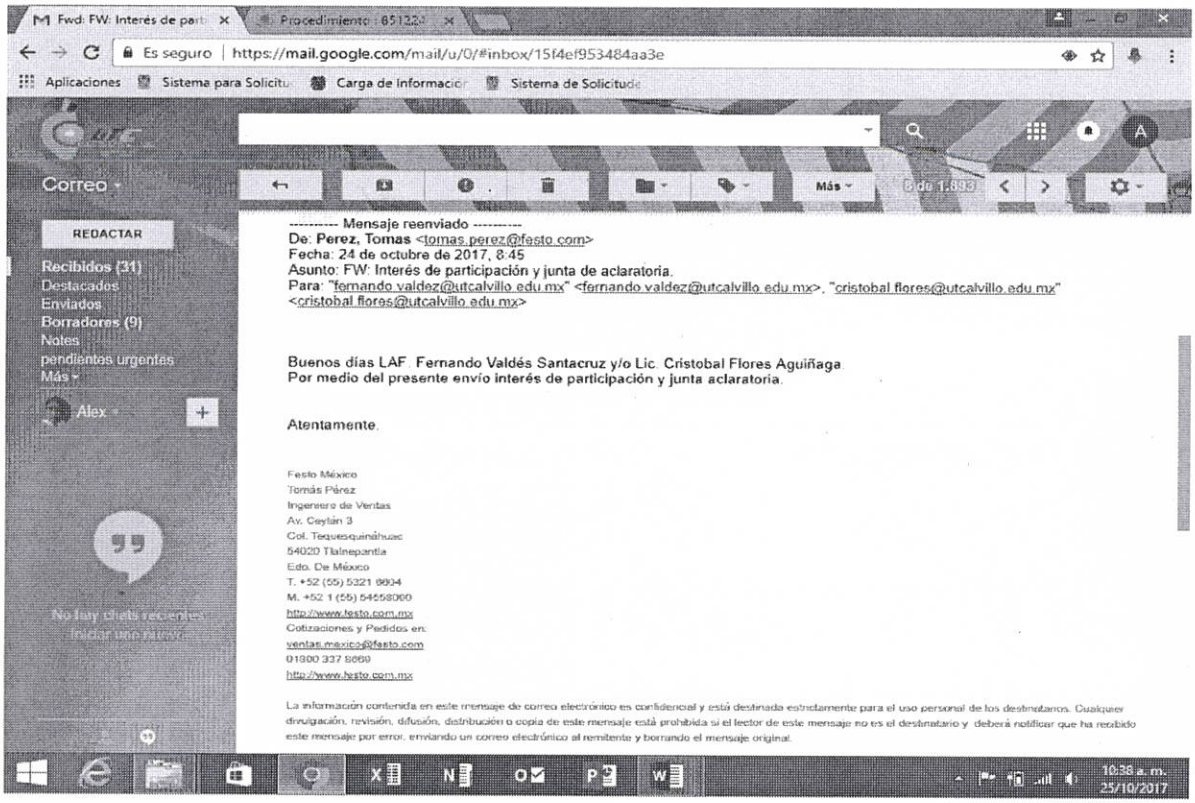
El Presidente del acto, dio inicio al acto señalando que se recibieron en tiempo y forma, de conformidad al artículo 33 Bis de la Ley, así como lo previsto en el numeral VIII inciso e) de la convocatoria las solicitudes de aclaración a la convocatoria y el escrito de interés en participar, tanto en el domicilio de la convocante como a través de CompraNet, de las siguientes personas:

No.	NOMBRE, RAZÓN Ó DENOMINACIÓN SOCIAL	FORMA DE PRESENTACIÓN	No. De PREGUNTAS
1	**SKILL TECHNOLOGY S.A. DE C.V.**	CompraNet	10
2	**INGENIERÍA Y DESARROLLO DE PROYECTOS DIDACTICOS S.A. DE C.V.**	Correo Electrónico	2
3	**BRAN TECHNOLOGY S. DE R.L. DE C.V.**	CompraNet	18
4	**EDUTELSA**	CompraNet	1
5	**FESTO PNEUMATIC S.A.**	Correo Electrónico	8

Que para efectos de contar con evidencia del cumplimiento de la recepción en tiempo y forma de todas y cada una de las preguntas enviadas por los participantes anteriormente relacionados se incluye impresión de pantalla.


Fwd: PREGUNYAS JUNTA
Procedimiento : 851224
Es seguro | https://compranet.funcionpublica.gob.mx/esop/mdl/message/receivedMessage.do
Aplicaciones
Sistema para Solicitu
Carga de Información
Sistema de Solicitude
Administración del Procedimiento
Monitoreo de Licitantes
Grupo de Evaluación
Fallo
Mensajes Unidad Compradora / Licitantes
Crear Mensaje
Mensajes Recibidos
Mensajes Enviados
Borrador de Mensajes
Mensajes Adjuntados
Crear Elemento
Seleccionar un Filtro
Remitente
Fecha
Asunto
Fecha de Mi Consulta
Fecha de Consulta en la UC
Respuesta
1 DESTINO ALTA TECNOLOGIA SA DE CV 24/10/2017 10:08 PM Acreditación de Personalidad y carta intensión 25/10/2017 10:30 AM 25/10/2017 10:30 AM
2 FESTO PNEUMATIC SA 24/10/2017 11:14 AM Interés de participación 24/10/2017 03:25 PM 24/10/2017 03:25 PM
3 EDUTELSA 24/10/2017 09:02 AM Escrito de interes y preguntas 24/10/2017 09:33 AM 24/10/2017 09:33 AM
4 BRAN TECHNOLOGY S DE RL DE CV 24/10/2017 09:00 AM Junta de Aclaraciones 24/10/2017 09:34 AM 24/10/2017 09:34 AM
5 SKILL TECHNOLOGY SA DE CV 23/10/2017 07:14 PM Solicitud de aclaración de dudas 24/10/2017 09:35 AM 24/10/2017 09:35 AM
Total 5
Pagina 1 de 1
10:36 a. m.
25/10/2017


Fwd: PREGUNYAS JUNTA
Procedimiento : 851224
Es seguro | https://mail.google.com/mail/u/0/#inbox/15f4ef8c62df9b7c
Aplicaciones
Sistema para Solicitu
Carga de Información
Sistema de Solicitude
Correo
REDACTAR
Recibidos (31)
Destacados
Enviados
Borradores (9)
Notes
pendientes urgentes
Más
Alex
Más
9 de 1.893
---------- Mensaje reenviado ----------
De: Elias Sosa <esosa@ingenieriaydesarrollo.com>
Fecha: 23 de octubre de 2017, 17:48
Asunto: PREGUNYAS JUNTA DE ACLARACIONES LICTACIÓN UTC-LPEI-005-2017
Para: fernando.valdez@utcalvillo.edu.mx, cristobal.flores@utcalvillo.edu.mx
Buenas tardes:
Adjunto carta de Interés en participar, así como el Anexo J, de las preguntas para la junta de aclaraciones en asunto.
Agradeciendo su atención, reciban un cordial saludo.
Por favor confirmar de recibido misma vía.
Ingeniería y desarrollo de proyectos didácticos, S.A. de C.V.
Lic. Elías Sosa Ibáñez
Gerente de Licitaciones
www.ingenieriaydesarrollo.com
esosa@ingenieriaydesarrollo.com
OFICINAS QUERÉTARO
Libramiento Sur Poniente No. 304
Colonia Real de Juriquilla
C.P. 76226, Querétaro, Qro.
Tels. (442) 328 3617 al 19 y
(442) 199 0183
OFICINAS CD. DE MÉXICO
Av. Candelaria No. 80
Col. Cd. Jardín, Coyoacán
C.P. 04370, México, D.F.
Tels. (55) 5549 2896 y
(55) 5549 6356
2 archivos adjuntos
10:36 a. m.
25/10/2017



Acto continuo, se procede a dar contestación a todos y cada uno de los cuestionamientos realizados por medios electrónicos de la siguiente manera:

No.	NOMBRE,RAZON O DENOMINACIÓN SOCIAL
1	**SKILL TECHNOLOGY S.A. DE C.V.**

En referencia a las bases de la **Licitación Pública Electrónica** número: *UTC-LPEI-005-2017*, para *PARA LA ADQUISICIÓN, SUMINISTRO, ADECUACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE UN LOTE DE MÓDULOS DE ENTRENAMIENTO EN HIDRÁULICA, ELECTROHIDRÁULICA, NEUMÁTICA Y ELECTRO NEUMÁTICA UN LOTE DE MAQUINARIA PESADA CON HERRAMIENTA Y MOBILIARIO DE PRÁCTICA ESPECIALIZADA Y UN LABORATORIO DE IMPRESORAS EN 3D, PARA LOS TALLERES DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PROCESOS INDUSTRIALES, EN EL EDIFICIO "H" LABORATORIO PESADO CON AIRE ACONDICIONADO DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CALVILLO, REQUERIDOS POR LA JEFATURA DEL ÁREA DE INGENIERÍAS*, solicito de la manera más atenta las respuestas de las siguientes preguntas:

Número de pregunta	Punto, numeral, apartado, anexo	Texto de la pregunta	Texto de la respuesta
1	Inciso F)	Dadas las características de los bienes solicitados y considerando que en territorio Nacional la fabricación de equipos que cumplan con las especificaciones técnicas requeridas por la Convocante es escasa ó nula. Atentamente solicitamos se sirvan ampliar el plazo de entrega a cuando menos 120 días naturales contados a partir de la notificación del fallo, tomando en consideración el tiempo de fabricación y los diversos trámites administrativos para la importación de los equipos, ¿se acepta?	**SI SE ACEPTA**

2	Inciso E) Condiciones de Pago	Con base a lo establecido en el artículo 13 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, que a la letra dice: Artículo 13º. [...] Tratándose de bienes cuyo proceso de fabricación sea superior a sesenta días, las dependencias o entidades otorgarán en igualdad de circunstancias del diez al cincuenta por ciento de anticipo cuando se trate de micro, pequeña y medianas empresas nacionales, conforme a lo establecido en el Reglamento de esta Ley. Y siendo que mi representada se encuentra en dichos supuestos, atentamente solicito a la convocante, se sirva otorgar anticipo del 50% en caso de resultar adjudicado, ¿se acepta?	**SE ACEPTA**
3	16 Documentos Administrativos	Se entiende que dicho requisito es obligatorio presentarlo en hoja membretada del fabricante, ¿es correcto?	**ES CORRECTO**
4	18 Propuesta Técnica	Se solicita a la convocante se pueda ofertar bienes con especificaciones superiores a las solicitadas, ¿se acepta?	**SI SE ACEPTA, SIEMPRE Y CUANDO SE ENCUENTRE DENTRO DEL PRESUPUESTO DESTINADO PARA SU ADQUISICIÓN.**
5	Partida 1 lote 1.1.	Se solicita a la convocante que con el fin de no limitar la libre participación aclare que sí, el lote se entenderá como paquete o solución integral y que se aceptará con especificaciones equivalentes o similares cumpliendo con los fines didácticos de los planes de estudio que requiere la convocante, soportándose para ello con catálogos, manuales y libros de prácticas, formando parte de la oferta técnica. Debiendo comprender la instalación, capacitación, puesta marcha y adecuación de suministros eléctricos y neumáticos el cual se entiende que debe considerar el tendido de la tubería para la red eléctrica y de suministro de aire comprimido, desde el módulo central de administración de suministros hacia terminales aéreas para los equipos, así como el material, mano de obra y costos derivados de los mismos para la colocación de cables, tubería, coples, soportes y considerar las bajadas a piso, los centros de carga requeridos así como las pastillas termomagnéticas. ¿Es correcta nuestra apreciación?	**ES CORRECTA SU APRECIACIÓN**
6	Partida 2 lote 1.1.	Se solicita a la convocante que con el fin de no limitar la libre participación aclare que sí el lote se entenderá como paquete o solución integral y que se aceptará con especificacones equivalentes o similares cumpliendo con los fines didacticos de los planes de estudio que requiere la convocante, soportandose con catálogos, manuales y libros de prácticas, formando parte de la oferta técnica. Debiendo comprender la instalación, capacitación, puesta marcha y adecuación de suministros electricos el cual se entiende deberá considerar el tendido de la tubería para la red eléctrica y de suministro de aire comprimido desde el módulo central de administración de suministros hacia terminales aéreas para los equipos, así como el material, mano de obra y costos derivados de los mismos para la colocación de cables, tubería, coples, soportes y considerar las bajadas a piso, los centros de carga requeridos así como las pastillas termomagnéticas. ¿Es correcta nuestra apreciación?	**ES CORRECTA SU APRECIACIÓN**

7	Partida 3 lote 1.2.	Se solicita a la convocante que con el fin de no limitar la libre participación aclare lo siguiente que sí el lote se entenderá como paquete o solución integral con especificacones equivalentes o similares cumpliendo con los fines didacticos de los planes de estudio que requiere la convocante, soportandose con catálogos, manuales y libros de prácticas, formando parte de la oferta técnica. Debiendo comprender la instalación, capacitación, puesta marcha y adecuación de suministros electricos el cual deberá considerar el tendido de la tubería para la red eléctrica desde el módulo central de administración de suministros hacia terminales aéreas para los equipos, así como el material, mano de obra y costos derivados de los mismos para la colocación de cables, tubería, coples, soportes y considerar las bajadas a piso, los centros de carga requeridos así como las pastillas termomagnéticas. ¿Es correcta nuestra apreciación?	**ES CORRECTA SU APRECIACIÓN**
8	Partida 4 lote 1.2.	Se solicita a la convocante que con el fin de no limitar la libre participación aclare si los módulos deberán contemplar los temarios siguientes; Principios basicos 1 - densidad – una propiedad característica - mezclas y compuestos - un ciclo de reacciones de cobre - conservación de masa - ley de proporciones definidas Principios basicos 2 - propiedades características – puntos de fusión y ebullición - identificación de sustancias desconocidas a partir de sus características - masa molar del magnesio - obtención de cobre puro a partir de mineral de cobre - tipos de reacciones químicas y sus ecuaciones. Estequiometria 1 - fórmula empírica del óxido de cobre - fórmula empírica de un hidrato - reactante limitante y reactante excesivo - relación entre moles de cu y ag - estequiometría por pérdida de co2. Soluciones 1 - reacciones de soluciones de concentraciones conocidas - combinación de cationes y aniones - prueba de cloruro por medio de titulación inversa - cálculo del peso molecular por disminución del punto de congelamiento - dependencia de la solubilidad de la sal de la temperatura. Leyes de los gases 1 - ley de avogadro - ley de boyle - simular fácilmente condiciones adversas reducir el costo de materiales, accesorios, espacio, al implantar el laboratorio de química. Ahorrar presupuestos de laboratorios que requieren equipos costosos incluir laboratorios estándar para todos los estudiantes en cursos de enseñanza a distancia Herramientas mínimas de administración para el profesor: herramienta para el diseño de actividades de laboratorio biblioteca privada de experimentos facilidades de exportación de un laboratorio creado de un computador a otro botón que permite "publicar-quitar la publicación" de ciertos laboratorios seguimiento y evaluación de la actividad del estudiante tutoriales de profesor ayuda en línea en las versiones en red y en internet. ley de charles - volumen del aire como una función de la temperatura - volumen molar de un gas	**ES CORRECTA SU APRECIACIÓN**

		ideal Acidos y bases 1 - reacciones de ácidos con sustancias comunes - indicadores de ph - estandarización de una solución de naoh - titulación de un ácido fuerte y uno débil - soluciones amortiguadoras Oxidacion de reduccion 1 - actividad electroquímica de los metales - estados de oxidación del manganeso - titulación de oxidación – reducción del permanganato de potasio con hierro ii - análisis de las soluciones de peróxido de hidrógeno (agua oxigenada) - contenido de vitamina c en los jugos Oxidacion de reduccion 2 - análisis de la lejía - identificación de iones hálidos - reacciones de cloruro de estaño ii y cloruro de mercurio ii - análisis de la vodka por titulación inversa - la corrosión del aluminio. Así mismo se comprende que se deberá entregar dentro de la propuesta técnica un catálogo y manual original o impreso de la página de internet del fabricante siempre y cuando se indique la dirección de la página de la cual se obtuvo, dicho catálogo y manual se presentará en el idioma del país de origen, acompañado de una traducción simple al español. ¿Es correcta nuestra apreciación?	
9	Partida 5 lote 1.2.	Se solicita a la convocante que con el fin de no limitar la libre participación aclare lo siguiente que sí el lote se entenderá como paquete o solución integral con especificaciones equivalentes o similares cumpliendo con los fines didácticos de los planes de estudio que requiere la convocante, soportándose con catálogos, manuales y libros de prácticas, formando parte de la oferta técnica. Debiendo comprender la instalación, capacitación, puesta marcha y adecuación de suministros electricos el cual deberá considerar el tendido de la tubería para la red eléctrica desde el módulo central de administración de suministros hacia terminales aéreas para los equipos, así como el material, mano de obra y costos derivados de los mismos para la colocación de cables, tubería, coples, soportes y considerar las bajadas a piso, los centros de carga requeridos así como las pastillas termomagnéticas. ¿es correcta nuestra apreciación?	**ES CORRECTA SU APRECIACIÓN**
10	Inciso e)	libre participación aclare que, con respecto al numeral 1., del inciso e), referente al levantamiento de los requerimientos técnicos de instalación y adecuación para aquellos equipos que solicitan en el punto II. Objeto y alcance inciso a), será necesario para la presentación de la propuesta técnica se realice visita técnica obligatoria para el levantamiento de requerimientos a las instalaciones del laboratorio pesado de la Universidad Tecnológica de Calvillo, ¿es correcto?	**ES CORRECTO, DEBERÁ DE REGISTRAR VISITA A LAS INSTALACIONES (OBTENIENDO CONSTANCIA DE VISITA EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS) DICHA VISITA TENDRÁ QUE SER ANTES DE LA FECHA DE APERTURA DE PROPOSICIONES PARA PODER ESTAR EN CONDICIONES DE OFERTAR DICHAS ADECUACIONES E INSTALACIONES Y SERÁ CONDICIONANTE DE PARTICIPACIÓN.**

No.	NOMBRE,RAZON O DENOMINACIÓN SOCIAL
2	INGENIERÍA Y DESARROLLO DE PROYECTOS DIDACTICOS S.A. DE C.V.

En referencia a las bases de la **Licitación Pública Electrónica** número: *UTC-LPEI-005-2017*, para *PARA LA ADQUISICIÓN, SUMINISTRO, ADECUACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE UN LOTE DE MÓDULOS DE ENTRENAMIENTO EN HIDRÁULICA, ELECTROHIDRÁULICA, NEUMÁTICA Y ELECTRO NEUMÁTICA UN LOTE DE MAQUINARIA PESADA CON HERRAMIENTA Y MOBILIARIO DE PRÁCTICA ESPECIALIZADA Y UN LABORATORIO DE IMPRESORAS EN 3D, PARA LOS TALLERES DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PROCESOS INDUSTRIALES, EN EL EDIFICIO "H" LABORATORIO PESADO CON AIRE ACONDICIONADO DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CALVILLO, REQUERIDOS POR LA JEFATURA DEL ÁREA DE INGENIERÍAS*, solicito de la manera más atenta las respuestas de las siguientes preguntas:

Número de pregunta	Punto, numeral, apartado, anexo	Texto de la pregunta	Texto de la respuesta
1	II Objeto y Alcance Partida 1 Lote 1.1	Debido a que en sus anexos solicitan un modelo especifico que solo un fabricante cumplirá, con el fin de no limitar la libre participación de los oferentes y no entrar en contradicción con el carácter de la licitación pública internacional solicitamos poder ofertar equipo totalmente compatible que cumpla con los principios y objetivos de funcionamiento de los elementos solicitados, es decir, ofertar en cantidad y en número de elemento solicitados, tomando solo como referencia la Marca y Modelo enunciado en su solicitud, por lo que con base a los elementos solicitados que enseguida se enlistan, consideramos es suficiente para poder cumplir con los requisitos solicitados por la Universidad, por favor confirmar. Partida 1 - ESTACIÓN DIDÁCTICA CON EQUIPO DE NEUMÁTICA, ELECTRO NEUMÁTICA CON CONTROL LÓGICO PROGRAMABLE INDUSTRIAL. con los siguientes elementos como lo solicitan en el anexo • 2 VÁLVULAS DE 3/2 VÍAS ACCIONADAS POR PULSADOR NORMALMENTE CERRADA • 1 VÁLVULA DE 3/2 VÍAS ACCIONADA POR PULSADOR • 1 VÁLVULA DE 5/2 VÍAS CON INTERRUPTOR SELECTOR • 1 VÁLVULA DE 3/2 VÍAS CON INTERRUPTOR SELECTOR, NORMALMENTE CERRADA • 2 VÁLVULA DE 3/2 VÍAS, ACCIONADA POR RODILLO, NORMALMENTE CERRADA • 2 DETECTOR DE PROXIMIDAD NEUMÁTICO, CON FIJACIÓN PARA CILINDRO • 1 TEMPORIZADOR NEUMÁTICO • 1 VÁLVULA DE SECUENCIA • 1 VÁLVULA DE 3/2 VÍAS ACCIONADA NEUMÁTICAMENTE • 1 VÁLVULA DE 5/2 VÍAS, ACCIONADO NEUMÁTICAMENTE, POR UN LADO • 3 VÁLVULAS DE IMPULSOS DE 5/2 VÍAS, ACCIONADO NEUMÁTICAMENTE EN AMBOS LADOS • 2 VÁLVULAS DE SIMULTANEIDAD (AND) • 1 ESCAPE RÁPIDO • 2 REGULADORES DE FLUJO UNIDIRECCIONAL • 1 CILINDRO DE SIMPLE EFECTO • 1 CILINDRO DE DOBLE EFECTO • 1 VÁLVULA DE INTERRUPCIÓN CON	**SE PUEDE TRABAJAR CON OTRA MARCA SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS DE IGUAL O MEJOR CALIDAD, NO MÍNIMAS**

		FILTRO Y REGULADOR • 1 REGULADOR DE PRESIÓN CON MANÓMETRO • 2 MANÓMETRO • 1 DISTRIBUIDOR DE AIRE • 2 TUBO DE PLÁSTICO, 4 X 0,75 PLATA 10 M DOS CONJUNTOS DE EQUIPOS DE ELECTRONEUMÁTICA con los siguientes elementos como lo solicitan en el anexo • 1 ENTRADA DE SEÑALES ELÉCTRICAS • 1 RELÉ, TRIPLE • 1 FINAL DE CARRERA ELÉCTRICO, ACCIONADO POR LA IZQUIERDA • 1 FINAL DE CARRERA ELÉCTRICO, ACCIONADO POR LA DERECHA • 2 DETECTOR DE POSICIÓN ELECTRÓNICO CON ELEMENTO CON FIJACIÓN A CILINDRO • 1 ELECTROVÁLVULA DE 5/2 VÍAS CON LED • 1 VÁLVULA DE DOBLE BOBINA DE 5/2 VÍAS CON LED • 1 MÚSCULO NEUMÁTICO, TAMAÑO 10 • DOS PERFILES DE MONTAJE compatible con componentes a ofertar • DOS MESAS METALICAS DIDACTICA Mesa móvil sobre 4 ruedas, todas con enclavamiento. Cuenta con 4 cajones para guardar los elementos didácticos. • DOS FUENTES DE ALIMENTACIÓN PARA BASTIDOR DE MONTAJE. • UN SOFTWARE de 5 licencias como lo solicitan de software de simulación para la creación y simulación de circuitos neumáticos y electroneumáticos. • 2 CONTROLADORES LOGICOS PROGRAMABLES compatible con el equipo a ofertar	
2	II Objeto y Alcance Partida 2 Lote 1.1	Debido a que en sus anexos solicitan un modelo especifico que solo un fabricante cumplirá, con el fin de no limitar la libre participación de los oferentes y no entrar en contradicción con el carácter de la licitación pública internacional solicitamos poder ofertar equipo totalmente compatible que cumpla con los principios y objetivos de funcionamiento de los elementos solicitados, es decir, ofertar en cantidad y en número de elemento solicitados, tomando solo como referencia la Marca y Modelo enunciado en su solicitud, por lo que con base a los elementos solicitados que enseguida se enlistan, consideramos es suficiente para poder cumplir con los requisitos solicitados por la Universidad, por favor confirmar. Partida 2 - ESTACIÓN DIDÁCTICA CON EQUIPO DE HIDRÁULICA, ELECTROHIDRÁULICA CON CONTROL LÓGICO PROGRAMABLE INDUSTRIAL. con los siguientes elementos como lo solicitan en el anexo • UNA VÁLVULA LIMITADORA DE PRESIÓN • UN REGULADOR DE CAUDAL DE 2 VÍAS • UN REGULADOR DE FLUJO UNIDIRECCIONAL • UNA VÁLVULA DE ANTIRRETORNO, DES BLOQUEABLE • UNA VÁLVULA DE ANTIRRETORNO, 0,6 MPA DE PRESIÓN DE APERTURA	**SE PUEDE TRABAJAR CON OTRA MARCA SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS DE IGUAL O MEJOR CALIDAD, NO MÍNIMAS**

		• UNA VÁLVULA DE 4/2 VÍAS, ACCIONADA MANUALMENTE • UNA VÁLVULA DE 4/3 VÍAS, MANUAL, POSICIÓN CENTRAL A DESCARGA (AB –> T), CON ENCLAVAMIENTO • UNA VÁLVULA DE 4/3 VÍAS, MANUAL, CON CENTRO CERRADO Y ENCLAVAMIENTO • UNA VÁLVULA DE CIERRE • UN CILINDRO DIFERENCIAL 16/10/200 CON CUBIERTA • UN PESO DE 9 KG PARA CILINDRO • UN MOTOR HIDRÁULICO • CUATRO CONECTORES EN T • DOS DISTRIBUIDORES DE 4 VÍAS CON MANÓMETRO • TRES MANÓMETROS • UN SENSOR DE CAUDAL • UNA VÁLVULA DE DOBLE BOBINA DE 4/2 VÍAS, CON ENCLAVAMIENTO • UNA ELECTROVÁLVULA DE 4/2 VÍAS • UNA ELECTROVÁLVULA DE 4/3 VÍAS, POSICIÓN CENTRO CERRADO • UN KIT DE MONTAJE PARA CILINDROS • UN GRUPO HIDRAULICO CON BOMBA DE CILINDRADA CONST • 8 MANGUERAS CON ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS 600 MM • 4 MANGUERAS CON ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS 1000 MM • 2 MANGUERAS CON ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS 1,500 MM • UN PERFIL DE MONTAJE compatible con componentes a ofertar • UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA BASTIDOR DE MONTAJE • 1 CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE • UN MANUAL DE ESTUDIO FUNDAMENTOS DE HIDRÁULICA Y ELECTROHIDRÁULICA	

No.	NOMBRE,RAZON O DENOMINACIÓN SOCIAL
3	**BRAN TECHNOLOGY S. DE R.L. DE C.V.**

En referencia a las bases de la **Licitación Pública Electrónica** número: *UTC-LPEI-005-2017*, para *PARA LA ADQUISICIÓN, SUMINISTRO, ADECUACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE UN LOTE DE MÓDULOS DE ENTRENAMIENTO EN HIDRÁULICA, ELECTROHIDRÁULICA, NEUMÁTICA Y ELECTRO NEUMÁTICA UN LOTE DE MAQUINARIA PESADA CON HERRAMIENTA Y MOBILIARIO DE PRÁCTICA ESPECIALIZADA Y UN LABORATORIO DE IMPRESORAS EN 3D, PARA LOS TALLERES DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PROCESOS INDUSTRIALES, EN EL EDIFICIO "H" LABORATORIO PESADO CON AIRE ACONDICIONADO DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CALVILLO, REQUERIDOS POR LA JEFATURA DEL ÁREA DE INGENIERÍAS*, solicito de la manera más atenta las respuestas de las siguientes preguntas:

Número de pregunta	Punto, numeral, apartado, anexo	Texto de la pregunta	Texto de la respuesta
1	Numeral II, Partida 1 Descripción	Dentro de la descripción de la partida 1 la convocante solicita "Dos juegos de elementos TP 101 todos D: TP-101-CP TP 101 EN ORGANIZADOR, en la cual observamos que en base a esa frase se deberán entregar 4 VÁLVULAS DE 3/2 VÍAS ACCIONADAS POR	**LA APRECIACIÓN ES CORRECTA**

		PULSADOR NORMALMENTE CERRADA, 2 VÁLVULA DE 3/2 VÍAS ACCIONADA POR PULSADOR: 2 VÁLVULA DE 5/2 VÍAS CON INTERRUPTOR SELECTOR: y sucesivamente. . . . 4TUBO DE PLÁSTICO, 4 X 0,75 PLATA 10 M: ¿Es correcta nuestra apreciación?	
2	Numeral II, Partida 1 Descripción	En la descripción del equipo se solicita juegos elementos pertenecientes al Modelo TP 101, lo cual hace referencia a objetos correspondientes a una marca en específico, limitando la libre participación de todos los licitantes. Solicitamos a la convocante eliminar dichos modelos y aceptar equipo que cumpla con las características mínimas de los equipos descritos.	**SE PUEDE TRABAJAR CON OTRA MARCA SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS DE IGUAL O MEJOR CALIDAD, NO MÍNIMAS**
3	Numeral II, Partida 1 Descripción	En la descripción del equipo se solicita elementos pertenecientes al Modelo TP-101-CP TP101 EN ORGANIZADOR, lo cual hace referencia a objetos correspondientes a una marca en específico, limitando la libre participación de todos los licitantes. Solicitamos a la convocante eliminar dichos modelos y aceptar equipo que cumpla con las características mínimas de los equipos descritos.	**SE PUEDE TRABAJAR CON OTRA MARCA SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS DE IGUAL O MEJOR CALIDAD, NO MÍNIMAS**
4	Numeral II, Partida 1 Descripción	En la descripción del equipo se solicita QUE LOS elementos contenga lel sistema de sujeción QuickFix lo cual hace referencia a objetos correspondientes a una marca en específico, limitando la libre participación de todos los licitantes. Solicitamos a la convocante poder ofertar equipos que cuenten con fijación rápida y directa al panel sin necesidad de herramienta ¿Se acepta?	**SE ACEPTA LA PROPUESTA.**
5	Numeral II, Partida 1 Descripción	En la descripción del equipo se solicita juegos elementos pertenecientes al Modelo TP 201, lo cual hace referencia a objetos correspondientes a una marca en específico, limitando la libre participación de todos los licitantes. Solicitamos a la convocante eliminar dichos modelos y aceptar equipo que cumpla con las características mínimas de los equipos descritos.	**SE PUEDE TRABAJAR CON OTRA MARCA SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS DE IGUAL O MEJOR CALIDAD, NO MÍNIMAS**
6		Dentro de la descripción de la partida 1 la convocante solicita "Dos conjuntos de equipos TP 201 todos D: TP-101-CP TP 101, en la cual observamos que en base a esa frase se deberán entregar 2 ENTRADA DE SEÑALES ELÉCTRICAS 1 RELÉ, TRIPLE 1 FINAL DE CARRERA ELÉCTRICO, ACCIONADO POR LA IZQUIERDA: . . . 4 CONTROLADORES LOGICOS PROGRAMABLES CEC-C-LK TIPO INDUSTRIAL ¿Es correcta nuestra apreciación?	**DENTRO DE LA PARTIDA PIDE 2 KITS, ES DECIR LO PRESENTADO EN LA PARTIDA 1 ES DUPLICADO.**
7	Numeral II, Partida 1 Descripción	En la descripción del equipo se solicita dos perfiles de montaje DE-PP-1100, lo cual hace referencia a objetos correspondientes a una marca en específico, limitando la libre participación de todos los licitantes. Solicitamos a la convocante eliminar dichos modelos y aceptar equipo que cumpla con las características mínimas de los equipos descritos.	**SE PUEDE TRABAJAR CON OTRA MARCA SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS DE IGUAL O MEJOR CALIDAD, NO MÍNIMAS**
8	Numeral II, Partida 1 Descripción	En la descripción del equipo se solicitados CONJUNTO DE CABLES DE CONEXIÓN AS-KS-SSTK-4MM-SBU, lo cual hace referencia a objetos correspondientes a una marca en específico, limitando la libre participación de todos los licitantes. Solicitamos a la convocante eliminar dichos modelos y	**SE PUEDE TRABAJAR CON OTRA MARCA SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS DE IGUAL O MEJOR CALIDAD, NO MÍNIMAS**

		aceptar equipo que cumpla con las características mínimas de los equipos descritos.	
9	Numeral II, Partida 1 Descripción	En la descripción la convocante solicita UN SOFTWARE LICENCES_PCS FLUIDSIM 5 LICENCIA INDIVIDUAL, el cual pertenece a una marca en específico y limita la libre participación, solicitamos a la convocante eliminar el modelo y se nos permita ofertar un software que cumpla con las características que se solicita.	**SE PUEDE OFERTAR UN SOFTWARE SIMILAR QUE CUMPLA CON LAS MISMAS FUNCIONES DE LOS SOLICITADO EN LA PARTIDA.**
10	Numeral II, Partida 1 Descripción	En la descripción la convocante solicita "2 CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES CEC-C-LK TIPO INDUSTRIAL", los cuales pertenecen a una marca en específico y limita la libre participación, solicitamos a la convocante eliminar el modelo y se nos permita ofertar controladores que cumplan con las características solicitadas sin afectar la funcionalidad del equipo.	**SE ACEPTAN PROPUESTAS SIEMPRE Y CUANDO CUMPLAN CON LOS REQUERIMIENTOS PEDIDOS EN LAS BASES, PUEDE SER OTRA MARCA DE IGUAL O MEJOR CALIDAD, EXPLICAR VENTAJAS DE ADQUIRIR SU CONTROLADOR.**
11	Numeral II, Partida 1 Descripción	En la descripción de las interfaces de comunicación las bases indican: "incluye una gran cantidad de interfaces de serie: – Cuatro master IO-Link – Un dispositivo IO-Link – Conexión Ethernet – Puerto USB – CANopen" Solicitamos amablemente a la convocante indicar cuál es el dispositivo IO-Link que solicitan. De igual manera confirmar si es necesario solicitar 7 puertos de comunicación para un PLC, dado que la configuración solicitada hace referencia a un equipo en específico, solicitamos definir 2 puertos de comunicación comerciales incluidos en el plc ofertado, para garantizar la libre participación con diferentes proveedores de PLCs.	**SE ACEPTAN PROPUESTAS VARIANTES A ESTE APARTADO. SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA O MEJORE LA CONDICIÓN PEDIDA EN LAS BASES, EL NUMERO DE PUERTOS PUEDE SER VARIABLE DE ACUERDO A LA PROPUESTA DENTRO DE LAS BASES**
12	Numeral II, Partida 2 Descripción	En la descripción del equipo se solicita juegos elementos pertenecientes al Modelo TP 501, lo cual hace referencia a objetos correspondientes a una marca en específico, limitando la libre participación de todos los licitantes. Solicitamos a la convocante eliminar dichos modelos y aceptar equipo que cumpla con las características mínimas de los equipos descritos.	**SE PUEDE TRABAJAR CON OTRA MARCA SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS DE IGUAL O MEJOR CALIDAD, NO MÍNIMAS**
13	Numeral II, Partida 2 Descripción	En la descripción del equipo se solicita QUE LOS elementos contenga lel sistema de sujeción QuickFix lo cual hace referencia a objetos correspondientes a una marca en específico, limitando la libre participación de todos los licitantes. Solicitamos a la convocante poder ofertar equipos que cuenten con fijación rápida y directa al panel sin necesidad de herramienta ¿Se acepta?	**SE ACEPTA LA PROPUESTA.**
14	Numeral II, Partida 2 Descripción	En la descripción del equipo se solicita perfil de montaje DE-PP-1100, lo cual hace referencia a objetos correspondientes a una marca en específico, limitando la libre participación de todos los licitantes. Solicitamos a la convocante eliminar dichos modelos y aceptar equipo que cumpla con las características mínimas de los equipos descritos.	**SE PUEDE TRABAJAR CON OTRA MARCA SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS DE IGUAL O MEJOR CALIDAD, NO MÍNIMAS**
15	Numeral II, Partida 2 Descripción	En la descripción del equipo se solicita una fuente de alimentación ER-NG-USA-115/230, lo cual hace referencia a objetos correspondientes a una marca en específico, limitando la libre participación de todos los licitantes. Solicitamos a la convocante eliminar dichos modelos y aceptar equipo que cumpla con las características mínimas de los equipos descritos.	**SE PUEDE TRABAJAR CON OTRA MARCA SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS DE IGUAL O MEJOR CALIDAD, NO MÍNIMAS**

16	Numeral II, Partida 2 Descripción	En la descripción la convocante solicita DOS CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES CEC-C-LK TIPO INDUSTRIAL, los cuales pertenecen a una marca en específico y limita la libre participación, solicitamos a la convocante eliminar el modelo y se nos permita ofertar controladores que cumplan con las características solicitadas sin afectar la funcionalidad del equipo.	**SE PUEDE TRABAJAR CON OTRA MARCA SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS DE IGUAL O MEJOR CALIDAD, NO MÍNIMAS**
17	Numeral II, Partida 1 y partida 2 Marca	La convocante solicita equipos de una marca en específico lo cual quebranta la ley general de adquisiciones para este tipo de procedimientos y limita la libre participación de los licitantes, se solicita amablemente a la convocante se elimine la marca solicita	**SE PUEDE TRABAJAR CON OTRA MARCA SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS DE IGUAL O MEJOR CALIDAD, NO MÍNIMAS**
18	e)Junta de Aclaraciones	Se solicita amablemente a la convocante confirme con respecto al punto 1.- Indica: "Para efectos de cumplir con los requerimientos técnicos de instalación y adecuación de los equipos señalados en las partidas descritas en el punto II de las bases de esta convocatoria, los licitantes deberán de acudir a realizar visita física al lugar donde serán instalados, dentro del periodo de la fecha de publicación hasta la señalada para la celebración de la junta de aclaraciones para efectos de poder dilucidar las dudas y aclaraciones dentro de la realización de la propia junta. Para efectos de coordinar las visitas, deberá de llamar a los teléfonos (495) 956 50 63 y (495) 956 50 64, con el LAF FERNANDO VALDEZ SANTACRUZ y/o LIC. CRISTOBAL FLORES AGUIÑAGA." Favor de confirmar si esta visita es obligatoria para la presentar propuesta. O bien es opcional.	**DEBERÁ DE REGISTRAR VISITA A LAS INSTALACIONES (OBTENIENDO CONSTANCIA DE VISITA EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS) DICHA VISITA TENDRÁ QUE SER ANTES DE LA FECHA DE APERTURA DE PROPOSICIONES PARA PODER ESTAR EN CONDICIONES DE OFERTAR DICHAS ADECUACIONES E INSTALACIONES Y SERÁ CONDICIONANTE DE PARTICIPACIÓN.**

No.	NOMBRE,RAZON O DENOMINACIÓN SOCIAL
4	**EDUTELSA**

En referencia a las bases de la **Licitación Pública Electrónica** número: *UTC-LPEI-005-2017*, para *PARA LA ADQUISICIÓN, SUMINISTRO, ADECUACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE UN LOTE DE MÓDULOS DE ENTRENAMIENTO EN HIDRÁULICA, ELECTROHIDRÁULICA, NEUMÁTICA Y ELECTRO NEUMÁTICA UN LOTE DE MAQUINARIA PESADA CON HERRAMIENTA Y MOBILIARIO DE PRÁCTICA ESPECIALIZADA Y UN LABORATORIO DE IMPRESORAS EN 3D, PARA LOS TALLERES DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PROCESOS INDUSTRIALES, EN EL EDIFICIO "H" LABORATORIO PESADO CON AIRE ACONDICIONADO DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CALVILLO, REQUERIDOS POR LA JEFATURA DEL ÁREA DE INGENIERÍAS*, solicito de la manera más atenta las respuestas de las siguientes preguntas:

Número de pregunta	Punto, numeral, apartado, anexo	Texto de la pregunta	Texto de la respuesta
1	IV. DOCUMENTOS QUE DEBERAN PRESENTAR LOS LICITANTES NUMERAL 5, 6, 8, 12, 13, 14, 15	Entendemos que estos escritos son en formato libre, ¿es correcta nuestra apreciación?	**ES CORRECTA**

No.	NOMBRE,RAZON O DENOMINACIÓN SOCIAL
5	**FESTO PNEUMATIC S.A.**

En referencia a las bases de la **Licitación Pública Electrónica** número: *UTC-LPEI-005-2017*, para *PARA LA ADQUISICIÓN, SUMINISTRO, ADECUACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE UN LOTE DE MÓDULOS DE ENTRENAMIENTO EN HIDRÁULICA, ELECTROHIDRÁULICA, NEUMÁTICA Y ELECTRO NEUMÁTICA UN LOTE DE MAQUINARIA PESADA CON HERRAMIENTA Y MOBILIARIO DE PRÁCTICA ESPECIALIZADA Y UN LABORATORIO DE IMPRESORAS EN 3D, PARA LOS TALLERES DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PROCESOS INDUSTRIALES, EN EL EDIFICIO "H" LABORATORIO PESADO CON AIRE ACONDICIONADO DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CALVILLO, REQUERIDOS POR LA JEFATURA DEL ÁREA DE INGENIERÍAS*, solicito de la manera más atenta las respuestas de las siguientes preguntas:

Número de pregunta	Punto, numeral, apartado, anexo	Texto de la pregunta	Texto de la respuesta
1	II OBJETO Y ALCANCE DE LA LICITACIÓN PUBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL	Partida 1 Estación Didáctica con Equipo de Neumática electro neumática con control lógico programable. ¿Requiere se incluya Instalación puesta en marcha y capacitación?	**SI SE REQUIERE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ADECUACIÓN, PUESTA EN MARCHA, CAPACITACIÓN, MESA DIDÁCTICA Y ACCESORIOS.** **DEBERÁ DE REGISTRAR VISITA A LAS INSTALACIONES (OBTENIENDO CONSTANCIA DE VISITA EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS) DICHA VISITA TENDRÁ QUE SER ANTES DE LA FECHA DE APERTURA DE PROPOSICIONES PARA PODER ESTAR EN CONDICIONES DE OFERTAR DICHAS ADECUACIONES E INSTALACIONES Y SERÁ CONDICIONANTE DE PARTICIPACIÓN.**
2	II OBJETO Y ALCANCE DE LA LICITACIÓN PUBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL	Partida 1 Estación Didáctica con Equipo de Neumática electro neumática con control lógico programable. ¿De cuantas horas sería la capacitación?	**40 HORAS PARA NEUMÁTICA, ELECTRO NEUMÁTICA.**
3	II OBJETO Y ALCANCE DE LA LICITACIÓN PUBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL	Partida 1 Estación Didáctica con Equipo de Neumática electro neumática con control lógico programable. ¿Se requiere entregar constancia de la capacitación?	**SI SE REQUIERE ENTREGA DE CONSTANCIA DE CAPACITACIÓN**
4	II OBJETO Y ALCANCE DE LA LICITACIÓN	Partida 1 Estación Didáctica con Equipo de Neumática electro neumática con control lógico programable. ¿Qué lenguaje debe manejar el software de programación del control lógico programable?	**DEBERÁ DE CONTAR CON LOS LENGUAJES ESCALERA O LADDER, DIAGRAMA DE CONTACTOS, DIAGRAMA DE FUNCIONES, COMBINACIÓN DE LENGUAJES, Y TODOS LOS**

	PUBLICA ELECTRÓ NICA INTERNA CIONAL		**TIPOS DE DATOS ESTÁNDAR, PUDIENDO PROPONER ALGUNA COMBINACIÓN DE LENGUAJES BASADOS EN EL LADDER O ESCALERA**
5	II OBJETO Y ALCANCE DE LA LICITACI ÓN PUBLICA ELECTRÓ NICA INTERNA CIONAL	Partida 2 Estación didáctica con equipo de Hidráulica electro hidráulica con control lógico programable. ¿Requiere se incluya instalación puesta en marcha y capacitación?	**SI SE REQUIERE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ADECUACIÓN, PUESTA EN MARCHA, CAPACITACIÓN.** **DEBERÁ DE REGISTRAR VISITA A LAS INSTALACIONES (OBTENIENDO CONSTANCIA DE VISITA EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS) DICHA VISITA TENDRÁ QUE SER ANTES DE LA FECHA DE APERTURA DE PROPOSICIONES PARA PODER ESTAR EN CONDICIONES DE OFERTAR DICHAS ADECUACIONES E INSTALACIONES Y SERÁ CONDICIONANTE DE PARTICIPACIÓN.**
6	II OBJETO Y ALCANCE DE LA LICITACI ÓN PUBLICA ELECTRÓ NICA INTERNA CIONAL	Partida 2 Estación didáctica con equipo de Hidráulica electro hidráulica con control lógico programable. ¿De cuantas horas seria la capacitación?	**30 HORAS PARA HIDRÁULICA Y ELECTRO HIDRÁULICA**
7	II OBJETO Y ALCANCE DE LA LICITACI ÓN PUBLICA ELECTRÓ NICA INTERNA CIONAL	Partida 2 Estación didáctica con equipo de Hidráulica electro hidráulica con control lógico programable. ¿Se requiere entregar constancia de capacitación?	**SI SE REQUIERE ENTREGA DE CONSTANCIA DE CAPACITACIÓN**
8	II OBJETO Y ALCANCE DE LA LICITACI ÓN PUBLICA ELECTRÓ NICA INTERNA CIONAL	Partida 2 Estación didáctica con equipo de Hidráulica electro hidráulica con control lógico programable. ¿Qué lenguaje debe manejar el software de programación del control lógico programable?	**DEBERÁ DE CONTAR CON LOS LENGUAJES ESCALERA O LADDER, DIAGRAMA DE CONTACTOS, DIAGRAMA DE FUNCIONES, COMBINACIÓN DE LENGUAJES, Y TODOS LOS TIPOS DE DATOS ESTÁNDAR, PUDIENDO PROPONER ALGUNA COMBINACIÓN DE LENGUAJES BASADOS EN EL LADDER O ESCALERA**

De igual manera se hace constar la recepción de preguntas de los participantes **DESTINO ALTA TECNOLOGÍA S.A. DE C.V., FRANCISCO RANGEL CACERES**, sin embargo, estas fueron registradas fuera de la hora termino señalada en el **Anexo A** de las bases, misma que estable la hora y fecha límite para recibir las dudas previas sobre la convocatoria y escrito de interés en participar, por esta razón es que no se dieron contestación a las mismas.

Se informa a los licitantes que cuentan con un plazo de **SEIS** horas para formular y entregar de manera presencial o remitir por CompraNet, las preguntas que consideren necesarias en relación con las respuestas emitidas, mismas a las que se les dará contestación el día **26 de octubre del año 2017**, en las oficinas de la Dirección de Administración y Finanzas ubicadas en el edificio "25 Aniversario" de la Universidad Tecnológica de Calvillo ubicada en Carretera al Tepetate No. 102, Colonia El Salitre, municipio de Calvillo, Aguascalientes.----------

MCEA. Roberto Karlo Chávez Núñez
Rector

LAF. Fernando Valdez Santacruz
Director de Administración y Finanzas

Mtra. Lorena Carreón Calvillo.
Jefa del Departamento de Ingenierías
dependiente de la Dirección Académica

Ing. Hugo de Jesús Becerra Reyes
Profesor del Área de Ingenierías

Lic. Cristóbal Flores Aguñaga
Adscrito al Área de Adquisiciones

Lic. Manuel Alejandro Loyola García.
Jefe del Departamento Jurídico

La presente hoja de firmas corresponde al **ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES** de la **LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NÚMERO UTC-LPEI-005-2017,** Celebrada el día 25 de octubre de 2017, en la sala de juntas del Edificio XXV Aniversario de la Universidad Tecnológica de Calvillo, en **TRECE** fojas útiles por el anverso.