

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
AGUASCALIENTES**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**NÚMERO E/901045968-038-2025**  
**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO**  
**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON IMPACTO SOCIAL**  
**DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES.**

En la Ciudad de Aguascalientes, Ags., México, siendo las **12:00 (doce)** horas del día **01 de agosto del año 2025**, de conformidad con lo establecido en numeral VIII.1, de la convocatoria que norma esta licitación, se reunieron en la **Sala de Licitaciones, edificio 222, planta baja**, sita en Av. Universidad No. 940, C.P. 20100, colonia Ciudad Universitaria, para realizar la Junta de Aclaraciones de acuerdo a lo previsto en el artículo 52 Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios (en adelante la Ley), los Servidores públicos autorizados por la Universidad cuyos nombres y firmas aparecen al final del acta. ---

La junta fue presidida por la M. en A. Beatriz Elizabeth Rivera de Loera, Jefa del Departamento de Compras de la Dirección General de Finanzas y Secretaria del Comité de Compras de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, designado por la convocante, quien instaló formalmente la junta y comunicó a los asistentes, que primero se atenderán las 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 y cuyas preguntas se hayan recibido a las **10:00 horas del día 29 de julio de 2025**, conforme a lo indicado en la convocatoria.-----

Se informa a los presentes que conforme a lo establecido en la Convocatoria, los asistentes a este evento aceptan el uso de la información pública conforme al Aviso de Privacidad de Proveedores y Contratistas, el cual se informa en la página de la Universidad, [https://www.uaa.mx/informacionpublica/?page\\_id=1639](https://www.uaa.mx/informacionpublica/?page_id=1639), además se informa que se realizará la "Transmisión de los procedimientos", conforme a lo establecido en el artículo 55 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Aguascalientes y sus Municipios. La Publicación se realizará a través de [http://eventos.uaa.mx/salas/Expo\\_Foro.php/](http://eventos.uaa.mx/salas/Expo_Foro.php/) y <http://conferencias.uaa.mx/> -----

El Presidente del Acto, fue asistido por los representantes de las Áreas Requirientes (Las diferentes áreas de la Universidad), quienes solventaron las preguntas de carácter técnico, cuyos nombres y firmas aparecen al final del acta.-----

La convocante realiza las siguientes aclaraciones a la convocatoria.-----

No.	Aclaración																
1	<p>El Centro de Ciencias Básicas realiza las siguientes aclaraciones, conforme a lo indicado en la convocatoria y las siguientes características, para su consideración al momento de realizar su oferta:</p> <p>Las subpartidas que a continuación se señalan se adjudican por conjunto de partida a quien presente el precio solvente más bajo, de la siguiente manera:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Conjunto de partida</th> <th>Partidas y subpartidas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Partida 7, subpartidas (7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 7.10, 7.11, 7.12, 7.13 y 7.14)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Partida 8, subpartidas (8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5 y 8.6)</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Partida 9, subpartidas (9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6 y 9.7)</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Partida 15 subpartidas (15.1, 15.3, 15.5, 15.6, 15.7, 15.9, 15.10, 15.11, 15.12, 15.13, 15.14, 15.15, 15.16, 15.17, 15.18, 15.19, 15.20, 15.25, 15.33 y 15.34)</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Partida 15 subpartidas (15.8, 15.21, 15.22, 15.24, 15.26, 15.27, 15.28, 15.29, 15.30, 15.31, 15.32, 15.35, 15.36, 15.41 y 15.42)</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Partida 15 subpartidas (15.38 y 15.39)</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Partida 15 subpartida (15.23 y 15.37)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Las partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 11, 12, 13, 14, 15.2, 15.4, 15.40, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 y 30, se adjudicarán por partida individual, al licitante que presente propuesta solvente con precio más bajo.</p>	Conjunto de partida	Partidas y subpartidas	1	Partida 7, subpartidas (7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 7.10, 7.11, 7.12, 7.13 y 7.14)	2	Partida 8, subpartidas (8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5 y 8.6)	3	Partida 9, subpartidas (9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6 y 9.7)	4	Partida 15 subpartidas (15.1, 15.3, 15.5, 15.6, 15.7, 15.9, 15.10, 15.11, 15.12, 15.13, 15.14, 15.15, 15.16, 15.17, 15.18, 15.19, 15.20, 15.25, 15.33 y 15.34)	5	Partida 15 subpartidas (15.8, 15.21, 15.22, 15.24, 15.26, 15.27, 15.28, 15.29, 15.30, 15.31, 15.32, 15.35, 15.36, 15.41 y 15.42)	6	Partida 15 subpartidas (15.38 y 15.39)	7	Partida 15 subpartida (15.23 y 15.37)
Conjunto de partida	Partidas y subpartidas																
1	Partida 7, subpartidas (7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 7.10, 7.11, 7.12, 7.13 y 7.14)																
2	Partida 8, subpartidas (8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5 y 8.6)																
3	Partida 9, subpartidas (9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6 y 9.7)																
4	Partida 15 subpartidas (15.1, 15.3, 15.5, 15.6, 15.7, 15.9, 15.10, 15.11, 15.12, 15.13, 15.14, 15.15, 15.16, 15.17, 15.18, 15.19, 15.20, 15.25, 15.33 y 15.34)																
5	Partida 15 subpartidas (15.8, 15.21, 15.22, 15.24, 15.26, 15.27, 15.28, 15.29, 15.30, 15.31, 15.32, 15.35, 15.36, 15.41 y 15.42)																
6	Partida 15 subpartidas (15.38 y 15.39)																
7	Partida 15 subpartida (15.23 y 15.37)																

*[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin]*

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
AGUASCALIENTES**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**NÚMERO E/901045968-038-2025**  
**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO**  
**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON IMPACTO SOCIAL**  
**DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES.**

- 2 El Centro de Ciencias Básicas realiza la siguiente aclaración, para la **partida 21**, conforme a lo indicado en la convocatoria y las siguientes características, para su consideración al momento de realizar su oferta:
- Partida 21**
- LECTOR DE MICROPLACAS SMARTER READER**
- MULTISKAN™ FC MICROPLATE PHOTOMETER INCLUYE MULTISKAN™ FC MICROPLATE READERS OPTICAL FILTER 595 NM  
 $\pm 1\%$  (de 0 a 3 Abs) o  $\pm 0,003$  Abs (el valor superior a 405 nm)  
 Compatibilidad Robot  
 Fondo (imperial) 15,7 in  
 Fondo (métrico) 40 cm  
 Descripción  
 Multiskan FC  
 Filtros  
 Rueda portafiltros de 8 posiciones, filtros instalados: 405 nm, 450 nm y 620 nm  
 Altura (imperial) 8,7 pulg.  
 Altura (métrico) 22 cm  
 Hertz 50/60 Hz  
 Linealidad  
 De 0 a 3 abs,  $\pm 2\%$  a 405 nm, placa de 96 pocillos  
 Velocidad de medición  
 7 s para placa de 96 pocillos (modo rápido), 13 s para placa de 96 pocillos (modo normal)  
 Precisión CV  $\leq 0,2\%$  (de 0,3 a 3 Abs) a 405 nm  
 Resolución 0,001 abs  
 Tensión 100/240 V  
 Garantía 1 año  
 Intervalo de longitud de onda de 340 nm a 850 nm  
 Anchura (imperial) 11,4 pulg.  
 Anchura (métrico) 29 cm  
 Tipo de detector  
 Fotodetector Interfaz  
 Usuario: Autónomo o con control de PC  
 Fuente de luz  
 Lámpara halógena de cuarzo  
 Tecnología de medición Absorbancia  
 Tipos de placas Placa de 96 pocillos  
 Línea de productos  
 Hable con Multiskan™  
 Agitación  
 Linear  
 Software Type  
 Software SkanIt  
 Selección de longitud de onda  
 Filtros  
 Unit Size Each MARCA THERMO SCIENTIFIC
- Garantía: 1 año  
 Instalación: No requiere  
 Capacitación: No requiere
- Deberá incluir el filtro MULTISKAN™ FC MICROPLATE READERS OPTICAL FILTER 595 NM MARCA INVITROGEN, CAT. 1425955.**
- 3 La Convocante realiza la siguiente aclaración respecto a los tiempos de entrega.

*[Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'G', 'J', 'am.', 'H. de', 'IM', and 'RMS']*

*[Handwritten signature 'RMS']*

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
AGUASCALIENTES**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**NÚMERO E/901045968-038-2025**  
**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO**  
**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON IMPACTO SOCIAL**  
**DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES.**

El tiempo máximo de entrega para esta licitación para las partidas 3, 4, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 19, 20 y 22, será a los 60 días naturales posteriores a la fecha de fallo.

El tiempo máximo de entrega para esta licitación para las partidas 5 y 9, será a los 70 días naturales posteriores a la fecha de fallo.

El tiempo máximo de entrega para esta licitación para las partidas 1, 2, 6, 8, 16, 17, 18, 21, 23, 24, 25 y 26, será a los 45 días naturales posteriores a la fecha de fallo.

El tiempo máximo de entrega para esta licitación para las partidas 27 y 28 será a los 120 días naturales posteriores a la fecha de fallo y para las partidas 29 y 30, será a los 45 días naturales posteriores a la fecha de fallo.

El Presidente, dio inicio al acto señalando que se recibieron preguntas en tiempo y forma, las solicitudes de aclaración a la convocatoria y el escrito de interés en participar, a través de correo electrónico, de las siguientes personas.

No.	Empresa	Forma de presentación	No. de preguntas
1	INSTRUMENTOS Y EQUIPOS FALCON S.A. DE C.V.	Correo Electrónico	11
2	CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.	Correo Electrónico	11
3	ABALAT, S.A. DE C.V.	Correo Electrónico	02
4	INSTRUMENTACION Y SERVICIOS ANALITICOS, S.A. DE C.V.	Correo Electrónico	11
5	GOLD-ONE SUPPLIES MEXICO, S.A. DE C.V.	Correo Electrónico	02

Acto seguido procedió a dar respuestas las preguntas formuladas por los licitantes, recibidas en tiempo y forma, a las cuales se les dio la debida respuesta por parte del comité técnico, mismas que se describen a continuación:

**PREGUNTAS Y RESPUESTAS:**

**Empresa:** INSTRUMENTOS Y EQUIPOS FALCON S.A. DE C.V.  
**Forma de presentación:** Correo electrónico.  
**No. de preguntas:** 11

Número de Pregunta	Partida, Punto, Numeral, apartado, anexo.	Texto de la pregunta
1	1	Respecto a la partida del PCR en tiempo real, ¿Se considerarán propuestas de otras marcas distintas a la mencionada en las bases, siempre y cuando cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas  <b>Respuesta:</b> Conforme a lo indicado en la convocatoria, se expresa que las marcas establecidas son de referencia y los bienes que sean ofertados podrán ser de iguales o superiores a las características técnicas requeridas, cumpliendo además con las normas solicitadas, mismas que se establecen en cada una de las partidas. Las características iguales o superiores se deberán poder corroborar en las fichas técnicas presentadas por cada licitante.
2	1	Respecto a la partida del PCR en tiempo real, ¿Se aceptarán propuestas de sistemas de PCR en tiempo real que ofrezcan una

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*

*[Handwritten initials]*

*[Handwritten initials]*

*[Handwritten initials]*

*[Handwritten initials]*

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
AGUASCALIENTES**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**NÚMERO E/901045968-038-2025**  
**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO**  
**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON IMPACTO SOCIAL**  
**DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES.**

		<p>configuración inicial de cuatro canales ópticos como el modelo Quant Studio 3, pero que permitan ser actualizados en el futuro hasta seis canales, sin necesidad de reemplazar el equipo?</p> <p><b>Respuesta: Se acepta, siempre y cuando sea el modelo Quantum Studio.</b></p> <p>Conforme a lo indicado en la convocatoria, se expresa que las marcas establecidas son de referencia y los bienes que sean ofertados podrán ser de iguales o superiores a las características técnicas requeridas, cumpliendo además con las normas solicitadas, mismas que se establecen en cada una de las partidas. Las características iguales o superiores se deberán poder corroborar en las fichas técnicas presentadas por cada licitante.</p>
3	1	<p>Respecto a la partida del PCR en tiempo real, ¿Es válido proponer equipos que utilicen tecnología de fibra óptica con una sola fuente de luz LED multicolor y escaneo simultáneo en 96 pocillos en lugar de LED blanco, siempre que se garantice una alta sensibilidad y uniformidad en la detección de fluorescencia?</p> <p><b>Respuesta: Se acepta, siempre y cuando el modelo sea Quantum Studio, se mantenga la sensibilidad y uniformidad.</b></p> <p>Conforme a lo indicado en la convocatoria, se expresa que las marcas establecidas son de referencia y los bienes que sean ofertados podrán ser de iguales o superiores a las características técnicas requeridas, cumpliendo además con las normas solicitadas, mismas que se establecen en cada una de las partidas. Las características iguales o superiores se deberán poder corroborar en las fichas técnicas presentadas por cada licitante.</p>
4	1	<p>Respecto a la partida del PCR en tiempo real y En relación con compatibilidad de consumibles: ¿El equipo debe ser compatible únicamente con consumibles específicos de la marca indicada, o se aceptarán sistemas abiertos que permitan el uso de diferentes marcas de plásticos ópticos (tubos y placas) en formatos de 0.1 mL y 0.2 mL?</p> <p><b>Respuesta: Se aceptan sistemas abiertos siempre y cuando se mantenga la compatibilidad y funcionalidad del equipo.</b></p> <p>Conforme a lo indicado en la convocatoria, se expresa que las marcas establecidas son de referencia y los bienes que sean ofertados podrán ser de iguales o superiores a las características técnicas requeridas, cumpliendo además con las normas solicitadas, mismas que se establecen en cada una de las partidas. Las características iguales o superiores se deberán poder corroborar en las fichas técnicas presentadas por cada licitante.</p>
5	2	<p><b>Para el NanoDrop</b> ¿Es posible cotizar una lámpara de halógeno-deuterio que ofrezca un desempeño operativo equivalente al de la lámpara de xenón especificada en la partida?</p> <p><b>Respuesta: Si es posible siempre y cuando sea la marca Termofisher, tenga las características y calidad de la lámpara de</b></p>

*[Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'G', 'C', 'AM', 'H', 'B', 'IM', 'da']*

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
AGUASCALIENTES**  
DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS  
ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NÚMERO E/901045968-038-2025  
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO  
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON IMPACTO SOCIAL  
DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES.

		<p>xenón.</p> <p>Conforme a lo indicado en la convocatoria, se expresa que las marcas establecidas son de referencia y los bienes que sean ofertados podrán ser de iguales o superiores a las características técnicas requeridas, cumpliendo además con las normas solicitadas, mismas que se establecen en cada una de las partidas. Las características iguales o superiores se deberán poder corroborar en las fichas técnicas presentadas por cada licitante.</p>
6	5	<p>Respecto a la partida del sistema modular de electroforesis y electrotransferencia para proteínas: ¿Se aceptará la propuesta de un modelo de otra marca que cumpla con todas las especificaciones técnicas requeridas y que incluya los adaptadores necesarios para garantizar plena compatibilidad con la fuente de poder PowerPa Basic Power Supply de Bio-Rad, ya disponible en su laboratorio?</p> <p><b>Respuesta: No se acepta, por compatibilidad con la infraestructura ya instalada en el laboratorio, se deberá sujetar a los requerimientos establecidos en las bases de la convocatoria y esta junta de aclaraciones.</b></p>
7	19	<p>Para el NanoDrop ¿Es posible cotizar una lámpara de halógeno-deuterio que ofrezca un desempeño operativo equivalente al de la lámpara de xenón especificada en la partida?</p> <p><b>Respuesta: No se acepta, favor de sujetarse a los requerimientos establecidos en las bases de la convocatoria y esta junta de aclaraciones.</b></p> <p>Conforme a lo indicado en la convocatoria, se expresa que las marcas establecidas son de referencia y los bienes que sean ofertados podrán ser de iguales o superiores a las características técnicas requeridas, cumpliendo además con las normas solicitadas, mismas que se establecen en cada una de las partidas. Las características iguales o superiores se deberán poder corroborar en las fichas técnicas presentadas por cada licitante.</p>
8	20	<p>Sobre la partida de la incubadora ¿se acepta una capacidad similar a la mencionada a las bases siempre y cuando se cumplan con las especificaciones?</p> <p><b>Respuesta: Sí se acepta con características similares o superiores.</b></p> <p>Conforme a lo indicado en la convocatoria, se expresa que las marcas establecidas son de referencia y los bienes que sean ofertados podrán ser de iguales o superiores a las características técnicas requeridas, cumpliendo además con las normas solicitadas, mismas que se establecen en cada una de las partidas. Las características iguales o superiores se deberán poder corroborar en las fichas técnicas presentadas por cada licitante.</p>
9	25	<p>Para el FTIR.</p>

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
AGUASCALIENTES**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**NÚMERO E/901045968-038-2025**  
**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO**  
**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON IMPACTO SOCIAL**  
**DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES.**

		<p>¿Podría indicar cuál especificación es considerada válida: la del modelo, del FTIR 4X, de Jasco o Summit X si se acepta cualquier equipo FTIR que cumpla con las especificaciones técnicas de cualquiera de estos dos modelos?</p> <p><b>Respuesta:</b> En esta partida, se deberá ofertar el modelo JASCO, cumpliendo con las características descritas en la convocatoria y las siguientes:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Resolución espectral</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FT/IR-4X (JASCO): Hasta 0.4 cm<sup>-1</sup>, ideal para distinguir diferencias vibracionales finas en estructuras complejas.</li> </ul> </li> <li><b>Flexibilidad instrumental y capacidad de expansión</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FT/IR-4X: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Detectores intercambiables (DTGS, MCT, InGaAs)</li> <li>o Expansión a rangos NIR y FIR</li> <li>o Acoplamiento con microscopía infrarroja (μ-FTIR)</li> <li>o Análisis en estado sólido, líquido, gas y películas delgadas</li> </ul> </li> </ul> </li> </ol>
10	26	<p>Sobre la partida del termociclador de PCR de punto final: ¿Se considerarán propuestas de otras marcas distintas a la mencionada en las bases, siempre y cuando cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas, tales como bloque de 96 pocillos con compatibilidad para tubos de 0.2 ml/0.1 ml, tiras de 8 y microplacas, garantía de 24 meses, Alta precisión de control de ± 0.1, entre otros?</p> <p><b>Respuesta:</b> Se acepta, si se podrá ofertar de esa manera.</p> <p>Conforme a lo indicado en la convocatoria, se expresa que las marcas establecidas son de referencia y los bienes que sean ofertados podrán ser de iguales o superiores a las características técnicas requeridas, cumpliendo además con las normas solicitadas, mismas que se establecen en cada una de las partidas. Las características iguales o superiores se deberán poder corroborar en las fichas técnicas presentadas por cada licitante.</p>
11	26	<p>Sobre la partida del termociclador de PCR de punto final y respecto a la función de gradiente de temperatura: ¿Es obligatorio que el gradiente térmico sea de hasta 20 °C de diferencia distribuidos en 12 filas, o se aceptan otras configuraciones de gradiente?</p> <p><b>Respuesta:</b> Se acepta, si se podrá ofertar de esa manera.</p> <p>Conforme a lo indicado en la convocatoria, se expresa que las marcas establecidas son de referencia y los bienes que sean ofertados podrán ser de iguales o superiores a las características técnicas requeridas, cumpliendo además con las normas solicitadas, mismas que se establecen en cada una de las partidas. Las características iguales o superiores se deberán poder corroborar en las fichas técnicas presentadas por cada licitante.</p>

**PREGUNTAS Y RESPUESTAS:**

**Empresa: CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.**

<b>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES</b>
<b>DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS</b>
<b>ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES</b>
<b>LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL</b>
<b>NÚMERO E/901045968-038-2025</b>
<b>ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON IMPACTO SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES.</b>

Forma de presentación: Correo electrónico.  
No. de preguntas: 11

Número de Pregunta	Partida, Punto, Numeral, apartado, anexo.	Texto de la pregunta
1	Partida 3	<p>¿Se acepta rotor de 30 x 15mL que acepte tubo con medidas máximas de 17x121mm y rotor basculante de 4x400mL el cual permite adaptadores para tubos de 15ml cónicos?</p> <p><b>Respuesta: No se acepta. Favor de sujetarse a los requerimientos establecidos en las bases de la convocatoria y esta junta de aclaraciones.</b></p>
2	Partida 4	<p>¿Se acepta equipo de pH STARA2115 el cual cuenta con electrodo triodo pH/ATC de cuerpo de vidrio?</p> <p><b>Respuesta: Sí se podrá ofertar de esta manera. Favor de sujetarse a los requerimientos establecidos en las bases de la convocatoria y esta junta de aclaraciones.</b></p>
3	Partida 11	<p>¿Cuál es el plazo máximo de entrega?</p> <p><b>Respuesta: Con la aclaración realizada por la convocante, se da respuesta a su pregunta.</b></p>
4	Partida 12	<p>¿La partida solicita el sistema completo (53325 + 53327) o es posible ofertar solo uno de los componentes?</p> <p><b>Respuesta: Esta pregunta no corresponde a la partida 12, sin embargo sí aplica para la partida 11, la respuesta es que se requieren los dos componentes y no solo uno.</b></p>
5	Partida 12	<p>¿Cuál es el plazo máximo de entrega?</p> <p><b>Respuesta: Con la aclaración realizada por la convocante, se da respuesta a su pregunta.</b></p>
6	Partida 13	<p>¿Debo considerar incluir jeringas en la cotización, aunque no estén explícitamente solicitadas?</p> <p><b>Respuesta: No es necesario incluir.</b></p>
7	Partida 20	<p>Solicitamos amablemente a la convocante permita ampliar el tiempo de entrega a 90 días, ¿se acepta nuestra solicitud?</p> <p><b>Respuesta: El tiempo máximo de entrega para esta licitación para la partida 20, será a los 60 días naturales posteriores a la fecha de fallo, conforme a la aclaración realizada por la convocante.</b></p>
8	Partida 23	<p>¿Se acepta equipo de 80 L y con tapa electromecánica?</p>

*[Handwritten notes and signatures in blue ink on the right margin]*

901045968-038-2025

Hi. & amp. al

IM



<b>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES</b>
<b>DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS</b>
<b>ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES</b>
<b>LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL</b>
<b>NÚMERO E/901045968-038-2025</b>
<b>ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON IMPACTO SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES.</b>

Forma de presentación: Correo electrónico.  
No. de preguntas: 02

Número de Pregunta	Partida, Punto, Numeral, apartado, anexo.	Texto de la pregunta
1	Numeral IX. EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS	<p>Solicitamos a la convocante que con relación al conjunto de partida 3 (partida 9 -subpartidas 9.1 a 9.7) nos permitan cotizar por subpartidas, ya que una sola casa comercial o distribuidor no podría cumplir en cotizar la totalidad de ellas, evitando que dichas partidas quedar desiertas, pudiendo causar retraso en la actividades científicas de esta institución. ¿Se acepta dicha petición?</p> <p><b>Respuesta: Con la aclaración realizada por la convocante, se da respuesta a su pregunta.</b></p>
2	Numeral IX. EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS	<p>Solicitamos a la convocante que con relación al conjunto de partida 4 (partida 15 -subpartidas 15.1 a 15.42) nos permitan cotizar por subpartidas, ya que una sola casa comercial o distribuidor no podría cumplir en cotizar la totalidad de ellas, evitando que dichas partidas quedar desiertas, pudiendo causar retraso en la actividades científicas de esta institución. ¿Se acepta dicha petición?</p> <p><b>Respuesta: Con la aclaración realizada por la convocante, se da respuesta a su pregunta.</b></p> <p>Conforme a lo indicado en la convocatoria, se expresa que las marcas establecidas son de referencia y los bienes que sean ofertados podrán ser de iguales o superiores a las características técnicas requeridas, cumpliendo además con las normas solicitadas, mismas que se establecen en cada una de las partidas. Las características iguales o superiores se deberán poder corroborar en las fichas técnicas presentadas por cada licitante.</p>

**PREGUNTAS Y RESPUESTAS:**

Empresa: INSTRUMENTACION Y SERVICIOS ANALITICOS, S.A. DE C.V.  
Forma de presentación: Correo electrónico.  
No. de preguntas: 11

Número de Pregunta	Partida, Punto, Numeral, apartado, anexo.	Texto de la pregunta
1	Partida 25 Espectrofotómetro de infrarrojo con Transformada de Fourier	¿Cuál es el límite máximo permitido en semanas para la entrega de los equipos?
		<b>Respuesta: Con la aclaración realizada por la convocante, se responde su pregunta.</b>
2		¿Es requisito que el equipo sea entregado con instalación y capacitación de uso incluidas en la oferta?

*[Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'G', 'D', 'S', 'M', 'A', 'E', 'R', 'I', 'M']*

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
AGUASCALIENTES**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**NÚMERO E/901045968-038-2025**  
**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO**  
**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON IMPACTO SOCIAL**  
**DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES.**

		<p><b>Respuesta:</b> Sí, es requisito indispensable, el licitante deberá considerar en su oferta, incluir la instalación y capacitación del equipo.</p>
3		<p>¿Se requiere que el equipo sea instalado siguiendo un método específico para su posterior análisis?</p> <p><b>Respuesta:</b> Sí, es requisito indispensable considerar la instalación de acuerdo con las características y necesidades técnicas del equipo.</p>
4		<p>¿Se permite proponer un equipo con mejores características que las descritas en la licitación?</p> <p><b>Respuesta:</b> Sí se puede ofertar siempre y cuando cumplan con todos los requisitos técnicos que se describen y solicitan en la convocatoria.</p> <p>Conforme a lo indicado en la convocatoria, se expresa que las marcas establecidas son de referencia y los bienes que sean ofertados podrán ser de iguales o superiores a las características técnicas requeridas, cumpliendo además con las normas solicitadas, mismas que se establecen en cada una de las partidas. Las características iguales o superiores se deberán poder corroborar en las fichas técnicas presentadas por cada licitante.</p>
5		<p>¿Es obligatorio contar con la distribución de los componentes por parte del fabricante de la marca ofertada?</p> <p><b>Respuesta:</b> Conforme a lo solicitado en las bases de la convocatoria, en el apartado X. REQUISITOS PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS, subnumeral 9, "Respaldo del Fabricante" Se deberá presentar documento original firmado que acredite tal circunstancia de acuerdo a lo siguiente: Podrán participar licitantes que sean:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabricantes;</li> <li>• Subsidiarias del fabricante; o</li> <li>• Distribuidores autorizados directamente por el fabricante de los bienes ofertados en donde expresamente se manifieste que avalan y respaldan la propuesta presentada. (Indicando claramente el bien que respalda)</li> <li>• Carta de respaldo del Distribuidor Autorizado o Mayorista.</li> </ul> <p>Por lo que, deberá presentar la carta respaldo conforme lo solicitado y según la modalidad en la que participa, debiendo contener dicha carta, los datos para contactar a quien suscribe.</p> <p>Es necesario carta de distribución en idioma español emitida dentro del territorio nacional.</p>
6		<p>¿Las garantías de los bienes deberán ser manifestadas directamente por el fabricante del equipo?</p> <p><b>Respuesta:</b> El ofertante nacional debe otorgar al menos 12 meses de garantía sin costos para la convocante como se</p>

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
AGUASCALIENTES**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**NÚMERO E/901045968-038-2025**  
**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO**  
**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON IMPACTO SOCIAL**  
**DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES.**

		<p>especifica en bases de la Licitación Pública Nacional, los tiempos de garantía deben ser mencionados por los licitantes que participen.</p>
7	Partida 29 - Balanza Semi-Analítica:	<p>¿Es posible ofertar una balanza analítica de mayor capacidad que la especificada?</p> <p><b>Respuesta: Sí se podrá ofertar de mayor capacidad, siempre y cuando las dimensiones no excedan un 10% adicional de las medidas establecidas. (Centro de Ciencias Sociales y Humanidades)</b></p>
8		<p>¿Se puede presentar una balanza analítica con características superiores a las requeridas?</p> <p><b>Respuesta: Sí se podrá ofertar de características superiores, siempre y cuando las dimensiones no excedan un 10% adicional de las medidas establecidas. (Centro de Ciencias Sociales y Humanidades)</b></p> <p>Conforme a lo indicado en la convocatoria, se expresa que las marcas establecidas son de referencia y los bienes que sean ofertados podrán ser de iguales o superiores a las características técnicas requeridas, cumpliendo además con las normas solicitadas, mismas que se establecen en cada una de las partidas. Las características iguales o superiores se deberán poder corroborar en las fichas técnicas presentadas por cada licitante.</p>
9		<p>Debido a cuestiones de fabricación, ¿es posible solicitar una extensión en el tiempo de entrega de la balanza analítica?</p> <p><b>Respuesta: Conforme a la aclaración hecha por la convocante se da respuesta a su pregunta.</b></p> <p><b>(Centro de Ciencias Sociales y Humanidades)</b></p>
10		<p>¿Se permite ofertar una balanza con límites de linealidad más amplios?</p> <p><b>Respuesta: Sí se podrá ofertar con límites de linealidad más amplios, siempre y cuando las dimensiones no excedan un 10% adicional de las medidas establecidas. (Centro de Ciencias Sociales y Humanidades)</b></p> <p>Conforme a lo indicado en la convocatoria, se expresa que las marcas establecidas son de referencia y los bienes que sean ofertados podrán ser de iguales o superiores a las características técnicas requeridas, cumpliendo además con las normas solicitadas, mismas que se establecen en cada una de las partidas. Las características iguales o superiores se deberán poder corroborar en las fichas técnicas presentadas por cada licitante.</p>
11		<p>¿Es viable ofrecer una balanza con un tiempo de estabilización menor al especificado?</p> <p><b>Respuesta: Sí se podrá ofertar con un tiempo de estabilización</b></p>



<b>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES</b>
<b>DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS</b>
<b>ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES</b>
<b>LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL</b>
<b>NÚMERO E/901045968-038-2025</b>
<b>ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON IMPACTO SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES.</b>

respuestas realizadas por la convocante, respecto a la pregunta número 03 de esa misma empresa, siendo la siguiente: **Repregunta: ¿Es posible que nos indiquen el método solicitado o la aplicación que desean desarrollar?.**-----

**Respuesta: El equipo se requiere para aplicaciones de análisis de Micro y Nano plásticos. Es requisito indispensable considerar la instalación de acuerdo con las características y necesidades técnicas del equipo.**-----

Para efectos de la notificación, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes copia de esta Acta en el Departamento de Compras de la Dirección General de Finanzas de la Universidad, edificio 222 P.B., domicilio de la convocante, por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. Este procedimiento sustituye a la notificación personal. La información también estará disponible en la página de transparencia de la Universidad Autónoma de Aguascalientes. Esta acta forma parte integrante de la convocatoria.-----

Finalmente se recuerda que el acto de presentación y apertura de proposiciones, se llevará a cabo el día **07 de agosto de 2025, a las 13:00 horas**, en la Sala de Licitaciones, edificio 222, planta baja, siendo un acto formal, que dará inicio puntualmente, por lo que después de esa hora no se recibirán propuestas. -----

**Intervienen por la Universidad Autónoma de Aguascalientes:**-----

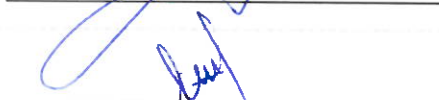
C. Beatriz E. Rivera de Loera  
Jefa del Departamento de Compras y Secretaria  
Técnica del Comité de Compras



C. Jesús Eduardo Salinas González  
Representante de la Contraloría Universitaria



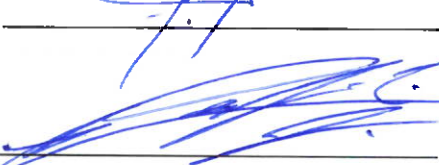
C. María Díaz Rodríguez  
Representante del Departamento Jurídico



C. Ana Francisca Contreras Mejía  
Representante de la Dirección General de Planeación  
y Desarrollo



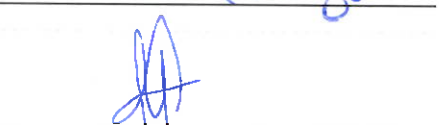
C. Rodrigo Carranza Jasso  
Representante del Centro de Ciencias Sociales y  
Humanidades (Área requirente).



C. Lucia Isabel Chávez Ortiz  
Representante del Depto. de Química del Centro de  
Ciencias Básicas (Área requirente).



C. Iliana Ernestina Medina Ramírez  
Representante del Depto. de Química del Centro de  
Ciencias Básicas (Área requirente).



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
AGUASCALIENTES  
DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS  
ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NÚMERO E/901045968-038-2025  
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO  
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON IMPACTO SOCIAL  
DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES.

C. Gladis Pedroza Herrera  
Representante del Depto. de Química del Centro de  
Ciencias Básicas (Área requirente).



C. Adriana Cecilia Moreno Flores  
Representante del Depto. de Morfología Centro de  
Ciencias Básicas (Área requirente).



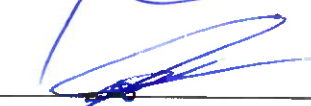
C. Eva María Salinas Miralles  
Representante del Centro de Ciencias Básicas (Área  
requirente).



C. Rebecca Reynoso Pedroza  
Representante del Centro de Ciencias Básicas (Área  
requirente).



C. Guillermo Alejandro Cabral García  
Representante del Centro de Ciencias Básicas (Área  
requirente).



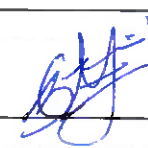
C. Raquel Guerrero Alba  
Representante del Centro de Ciencias Básicas (Área  
requirente).



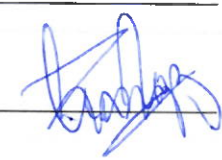
C. José Francisco Morales Domínguez  
Representante del Centro de Ciencias Básicas (Área  
requirente).



C. Lisly Paola Jiménez de Alba  
Departamento de Compras



C. Berenice Ceballos Guzmán  
Departamento de Compras



C. Arnoldo Rodríguez Romo  
Departamento de Compras



C. Esthela Delgado Ruiz Esparza  
Departamento de Compras



Handwritten notes and signatures on the right margin, including initials like 'SC', 'AM', 'AL', 'IM', and a large signature at the bottom.

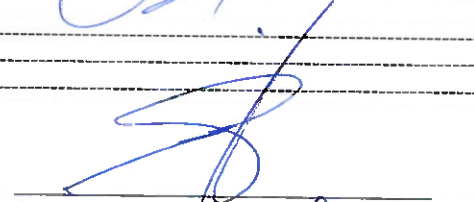
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
AGUASCALIENTES  
DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS  
ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NÚMERO E/901045968-038-2025  
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO  
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON IMPACTO SOCIAL  
DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES.

C. Gabriela del Socorro Muñoz Vera  
Departamento de Compras

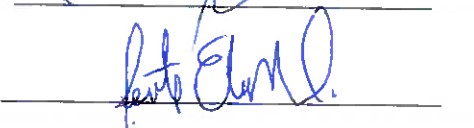


Por parte de los Licitantes:

C. José Luis Martínez Gómez  
ABALAT, S.A. DE C.V.

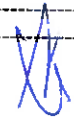


C. Miranda Renata Elizarraraz Morrill  
INSTRUMENTACION Y SERVICIOS ANALITICOS, S.A.  
DE C.V.



Siendo las 13:17 horas del día de su inicio, se da por concluida la presente junta firmando el acta los que en ella intervienen para los fines y efectos legales a que haya lugar, entregándose fotocopia del acta a los participantes.

FIN DE TEXTO



SC

amm

AL  
fue

IM

Qui.  
Fid

g  
A

de