

Acta: Junta de Aclaraciones

En la Ciudad de Pachuca de Soto, capital del estado libre y soberano de Hidalgo, siendo las 11:30 (once horas con treinta minutos) del lunes 25 (veinticinco) de septiembre de 2023 (dos mil veintitrés), se reunieron en el auditorio de primer piso del Edificio Torres de Rectoría, sita en carretera Pachuca - Actopan km 4.5, colonia Campo de Tiro, C. P. 42039, los representantes de la convocante que firmarán al calce y al margen de la presente acta, con motivo de llevar a cabo la **Junta de Aclaraciones** de la Licitación Pública Nacional **LA-72-046-913014998-N-20-2023**, para la **Adquisición de cristalería, insumos CRETIB y material quirúrgico**, misma que fue requerida por la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo a través de la Comisión Gasto - Financiamiento instalada como Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, en cumplimiento a lo establecido en los artículos 28 fracción I, 33 y 33 bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Una vez integrado el registro de participantes; la Comisión Gasto - Financiamiento instalada como Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios procede a realizar el pase de lista, encontrándose presente el siguiente licitante.

1. Appcrom S.A. de C.V. representada en este acto por el C. Diego Josué Cruz Rodríguez

Observadora:
 C. Leilany Paola Arguello Brito

Aclaraciones Administrativas:

A) Por la convocante:

- La factura se realizará conforme a la orden de compra, incluyendo número de orden de compra.
- Presentar la propuesta técnica (Anexo 13) y económica (Anexo 14) impresas en hoja membretada y en los formatos electrónicos Excel y PDF por separado, respetando el número y orden de las partidas, entregados en almacenamiento USB.
- Los documentos requeridos del I al XVII se deberán presentar digitalizados en formato PDF de forma individual (es decir, un archivo por cada documento) y estos se deberán entregar en el almacenamiento USB, se hace énfasis en los anexos 13 y 14 estos se deberán presentar en formato Excel y PDF.
- Referente a la entrega de los materiales, deberá de ser entregada en la Dirección de Laboratorios, en paquetes etiquetados por ID, Centro de Costos y partida, de acuerdo a la lista que se anexará a las ordenes de compra.

B) Por la concursante:

1. Científica Vela Quin S. de R.L. de C.V. manifiesta la siguiente aclaración administrativa.

Pregunta	Respuesta
Del punto 2.2 documentación que integra la propuesta del licitante	Si se acepta copia certifica del Acta Constitutiva, deberá presentarse en original y copia.
Respecto a los documentos de las personas morales, solicitan el acta constitutiva original para	

(Handwritten signatures and marks at the bottom of the page)

(Large handwritten signature on the right margin)

Acta: Junta de Aclaraciones

cotejo. ¿Aceptan copia certificada del acta? Ya que el original es un documento delicado de más de 30 años.

2. Centro de Diagnóstico y Laboratorio Especializado Juárez S.A. de C.V. no manifiesta aclaraciones administrativas.
3. Approm S.A. de C.V. no manifiesta aclaraciones administrativas.

Aclaraciones Técnicas:

A) Por la convocante:

1. Manifiesta no tener aclaraciones técnicas.

B) Por la concursante:

1. Científica Vela Quin S. de R.L. de C.V. Manifiesta las siguientes aclaraciones técnicas.

Partida	Pregunta	Respuesta
36	Caja Petri desechable estéril de 90 x 15 mm, caja con 576 piezas Si la presentación de fabricante cumple con las especificaciones "Caja Petri desechable estéril de 90 x 15 mm" pero la presentación por caja es de 500 piezas ¿Se permite ofertar nuestra presentación hasta cumplir con 3000 piezas (es decir 6 cajas) cuando lo indicado en la presente licitación serian solo 2880 piezas (5 cajas)?	Se acepta su propuesta Debe decir: Cantidad: 6 Descripción: Caja Petri desechable estéril de 90 x 15 mm, caja con 500 piezas Unidad de medida: Paquete
37	Caja Petri desechable estéril de 90 x 15 mm, caja con 576 piezas Si la presentación de fabricante cumple con las especificaciones "Caja Petri desechable estéril de 90 x 15 mm" pero la presentación por caja es de 500 piezas ¿Se permite ofertar nuestra presentación hasta cumplir con 1500 piezas (es decir 3 cajas) cuando lo indicado en la presente licitación serian solo 1152 piezas (2 cajas)?	Se acepta su propuesta Debe decir: Cantidad: 3 Descripción: Caja Petri desechable estéril de 90 x 15 mm, caja con 500 piezas Unidad de medida: Paquete
50	Envase para análisis estéril, capacidad 100 mL, con tapa de polietileno y vaso de polipropileno, presentación con 50 piezas. Si la presentación de fabricante cumple con "vaso estéril para toma de muestra en Polipropileno pero nuestra presentación rebasa por 20 ml que no afectan al desempeño del trabajo durante el análisis, ¿se permite ofertar la presentación de fabrica por 1 caja de 200 piezas en lugar de 2 cajas de 50 piezas?	Se acepta su propuesta Debe decir: Cantidad: 1 Descripción: Envase para análisis estéril, capacidad 120 mL, con tapa de polietileno y vaso de polipropileno, presentación con 200 piezas Unidad de medida: Paquete
118	Aparato de destilación de 500 mL, fabricado en vidrio de borosilicato, consta de matraz fondo plano de 500 mL con cabeza de destilación junta 19/38, refrigerante Graham de	No se acepta su propuesta.

Amberand Jones

[Handwritten signatures and scribbles in blue ink on the left side of the page]

[Large handwritten signatures and scribbles in blue ink at the bottom of the page]

Acta: Junta de Aclaraciones

	20 cm con junta 19/38 en el extremo superior, tapón de vidrio esmerilado (22), conexiones de diámetro externo de 10 mm. ¿Se permite ofertar aparato de destilación de 500 ml, junta 24/29 y matraz redondo?	
119	Aparato para extracción Soxhlet de 100 mL, consta de refrigerante (junta inferior 45/50), tubo de extracción (junta superior 45/50 e inferior 29/32) y matraz fondo plano cuello corto (junta 29/32) ¿Se permite ofertar un aparato de extracción Soxhlet superior, tanto en volumen (500 ml) como en juntas (24/29), si el precio es igualmente de competitivo que uno de menor categoría? Incluye también con refrigerante, tubo de extracción y matraz	No se acepta su propuesta.
136	Caja Petri de 100 x 15 mm, fabricado en vidrio de borosilicato, para esterilización en seco o vapor ¿Se pueden aceptar 5 mm de diferencia? Que se oferte caja Petri de borosilicato 100 x 20 mm y en una presentación de 18 piezas por caja, es decir entregar 108 piezas en lugar de las 100 que se solicitan.	No se acepta su propuesta.
140	Caja Petri de vidrio sin división, esterilizable en autoclave de 100 X 15 mm Presentación en caja de 10 piezas ¿Se pueden aceptar 5 mm de diferencia? Que se oferte caja Petri de borosilicato 100 x 20 mm y en una presentación de 18 piezas por caja, es decir entregar 108 piezas en lugar de las 100 que se solicitan.	No se acepta su propuesta.
141	Caja Petri de vidrio sin división, esterilizable en autoclave de 100 X 15 mm Presentación en caja de 10 piezas ¿Se pueden aceptar 5 mm de diferencia? Que se oferte caja Petri de borosilicato 100 x 20 mm y en una presentación de 18 piezas por caja, es decir entregar 108 piezas en lugar de las 100 que se solicitan.	No se acepta su propuesta.
142	Caja Petri de vidrio sin división, esterilizable en autoclave de 60 x 15 mm. Presentación en caja de 12 piezas Se puede aceptar presentación de 18 piezas por caja. Es decir: ¿ofertar 126 piezas en total en 7 cajas en lugar de las 120 que están solicitando?	Si se acepta su propuesta Debe decir: Cantidad: 7 Descripción: Caja Petri de vidrio sin división, esterilizable en autoclave de 60 x 15 mm. Presentación en caja de 18 piezas Unidad de medida: Caja
241	Matraz volumétrico de 250 mL, vidrio de borosilicato, clase A ASTM certificado, tapón de vidrio tipo cabeza de centavo, tolerancia de ± 0.10 mL	No se acepta su propuesta.

D. Rafael Guevara

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

Acta: Junta de Aclaraciones

	Se puede ofertar "Matraz volumétrico de 250 mL, vidrio de borosilicato, clase A ASTM certificado, tapón de Polipropileno"?	
254	Microtubo para centrifuga 1.5 mL, Paquete con 1000 piezas. ¿Se pueden ofertar 6 paquetes de 500 pzas de "Microtubo para centrifuga 1.5 mL" con la finalidad de cubrir las 3 mil pzas solicitada?	Si se acepta su propuesta Debe decir: Cantidad: 6 Descripción: Microtubo para centrifuga 1.5 mL, Paquete con 500 piezas. Unidad de medida: Paquete
399	Vaso de precipitado de vidrio de 50 mL (paquete de 10 piezas) ¿Se puede ofertar por unidad pieza un total de 10 piezas?	Si se acepta su propuesta Debe decir: Cantidad: 10 Descripción: Vaso de precipitado de vidrio de 50 mL Unidad de medida: Piezas
410	Balanza electrónica de laboratorio de 5000g 0.01g, resolución de precisión: 0.01g, conversión de unidades: gramo (g), quilate (quilate), onza (onzas), libras (lb), Voltaje: 100-240 V, Batería: fuente de alimentación externa o batería DC9V. Se puede ofertar ¿las mismas características, pero con una resolución de 0.1 gramo?	No se acepta su propuesta.

2. Centro de Diagnóstico y Laboratorio Especializado Juárez S.A. de C.V. no manifiesta aclaraciones técnicas.

3. Appcrom S.A. de C.V. manifiesta las siguientes dudas técnicas:

Partida	Pregunta	Respuesta
108	Pregunta 1. Partida 108 Las tijeras Metzemaum curvas son herramientas quirúrgicas para el corte de tejidos profundos, donde el usuario de las mismas debe de tener control sobre la profundidad de la incisión para evitar dañar tejidos aledaños o profundos, y de esta forma, evitar hemorragias innecesarias por fallas quirúrgicas, una tijera corta puede apoyar a esta tarea. ¿Se solicita a la convocante el poder ofrecer tijeras Metzemaum de 13 cm?	No se acepta su propuesta.
118	Pregunta 2. Partida 118 Los sistemas de destilación son ofertados por diversos fabricantes, sin embargo, para grandes volúmenes en escala micro, es común encontrarse con material con boquillas esmeriladas de la medida 24/40, medida que tiene un amplio catálogo para la posibilidad de reponer alguna de las partes en caso de ser necesitadas por fisuras o daño físico, permitiendo así el uso del equipo con componentes	No se acepta su propuesta.

Acta: Junta de Aclaraciones

	de otros fabricantes. ¿Se permite ofrecer el equipo con boquillas esmeriladas 24/40? Siendo estas Juntas más Estándares?	
153	<p>Pregunta 3. Partida 153</p> <p>Los espectrofotómetros son usados para poder determinar algunas propiedades de algún analito de interés, esta tarea la realizan a partir de la medición de la absorbancia registrada a partir de una longitud de onda establecida, que pueden ser para el espectro UV-VIS longitudes de 420 a 760 nm, y sirven para determinar la concentración de este analito, a partir de la ley de D'Bouger-Berr-Lamber; y para el espectro NIR de 700 a 2500 nm, para determinar la concentración de cada tipo de enlace en la muestra, debido a que en el estado excitado, estos enlaces generan una vibración que puede ser interpretada a partir del análisis de las señales por Transformadas de Fourier (FT-NIR). En ocasiones el análisis de las muestras busca obtener estos dos datos a partir de un solo análisis, por lo que existen los sistemas UV-VIS-NIR que utilizan el mismo tipo de cubeta para colocar la muestra y poder realizar el análisis. La recomendación analítica para el uso de cualquier técnica se basa en estar en una región intermedia del equipo para tener una mejor precisión en el resultado. Para la partida se ha solicita una cubeta de cuarzo de paso óptico de 170 a 2700, lo que excede la región de NIR y es mucho menor a la región del UV-VIS. ¿Se puede ofrecer una celda para espectrofotómetro con las mismas dimensiones y material indicado, pero con paso óptico de 190 a 2500 nm? Lo cual sería un rango más óptimo</p>	No se acepta su propuesta.
219	<p>Pregunta 4. Partida 219</p> <p>En la partida no se indica el volumen requerido. ¿Podrían indicarnos este?</p>	El volumen requerido es de 250 mL
232	<p>Pregunta 5. Partida 232</p> <p>Los matraces para cultivo se usan regularmente para almacenar sustancias líquidas que tengan un proceso de agitación o para generar atmosferas inertes para el desarrollo de ciertos organismos biológicos, sin embargo, la graduación y las divisiones no son relevantes como medición, solo como referencia del proceso, ¿Se puede ofertar un material que cumple con el material y el tapón, pero con una graduación y divisiones diferentes a la indicada?</p>	No se acepta su propuesta.
235	<p>Pregunta 6. Partida 235</p> <p>EL matraz Kitasato es un instrumento que se utiliza como "trampa" para evitar el paso de líquidos o partículas entren a una línea de vacío y pueda dañar el equipo dedicado a esta tarea, en este proceso y dependiendo de la presión de vacío del sistema, la fase líquida que pasa por el sistema tiene a ebulir alterando el volumen de la medición, el cual solo será de referencia; aunado a eso, la graduación de 150mL es muy baja y puede mostrar un error mayor debido a la curvatura</p>	No se acepta su propuesta.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Multiple handwritten signatures and marks at the bottom of the page]

Acta: Junta de Aclaraciones

	de la base del equipo. ¿Se puede ofrecer un matraz que cuente con una división de 200 a 500mL?	
235	Pregunta 7. Partida 235 EL matraz Kitasato es un instrumento que se utiliza como "trampa" para evitar el paso de líquidos o partículas entren a una línea de vacío, Dependiendo de la tarea este requiere de un aditamento para realizar un sello hermético con el sistema de filtración a usar, como lo puede ser un embudo Buhner o un crisol gooch. La apertura de la boquilla para un tapón No. 7 es de 30 mm, esta medida es muy pequeña para colocar un crisol gooch con su adaptador de filtro, y es muy grande para colocar este mismo adaptador con una alargadera tipo Walter o un embudo Buchner. ¿Se puede ofrecer un matraz compatible con un tapón No. 6?	No se acepta su propuesta.
294	Pregunta 8. Partida 294 En la partida no se indica el volumen requerido. ¿Podría indicarnos este?	La longitud requerida es de 15 cm y diámetro de .5 mm
302, 303, 305, 306, 307, 308, 309 y 311	Pregunta 9. Partidas 302, 303, 305, 306, 307, 308, 309 y 311 El material de laboratorio clase B se caracteriza por ser un material que se fabrica de acuerdo a los procedimientos que el de categoría A, sin embargo, no requieren una estandarización o certificación como es el caso del material clase A y por lo mismo, este no es usado para un análisis volumétrico que no requiera un alto grado de precisión. De la misma forma, de acuerdo a los tratados de metrología, para la calibración de un material es necesario ubicar la unidad de medición, ya sea mililitro, litro, entre otras; misma que se reflejara en la mínima resolución del instrumento, por lo que la tolerancia asociada se reduce a la mínima resolución del instrumento de medición haciendo incoherente el buscar una tolerancia menor a la resolución mínima del instrumento. ¿Es posible ofertar material que tenga un mayor grado de tolerancia que el solicitado, siempre y cuando este se encuentre graduado a 20°C y tenga su tolerancia indicada en el instrumento?	No se acepta su propuesta.
176, 224, 225, 227, 230, 232, 257, 302, 303, 305, 306, 307, 308, 309 y 311	Pregunta 10. Partidas 176, 224, 225, 227, 230, 232, 257, 302, 303, 305, 306, 307, 308, 309 y 311 El material de laboratorio es producido por diferentes fabricantes, cada uno de ellos tiene sus propios procesos para la fabricación del cuerpo del material, no sin ello descuidar las normas de calibración para poder categorizarlo, ya sea para la cristalería en clase A o B o en los metales para conversiones entre sistemas de medición (métrico e inglés). Es por ello que no existe un tratado o normativa que indique las proporciones de un material. Indicar una altura en un pliego de requisitos se puede interpretar como la búsqueda de una marca en específico, descartando la oportunidad para otros fabricantes. ¿Es posible ofertar un material que tenga diferentes dimensiones métricas, siempre y cuando el material ofertado corresponda en esencia al material solicitado en la oferta técnica?	No se acepta su propuesta.

Amel Samir Guevara

[Handwritten signatures and marks]

Acta: Junta de Aclaraciones

<p>387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 397 y 398</p>	<p>Pregunta 11. Partidas 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 397 y 398 Los vasos de precipitados son envases que se utilizan en el laboratorio para la preparación de muestras, calentamiento de sustancias o para el trasvase de líquidos de un envase a otro. Estos presentan una graduación, sin embargo, solo es de referencia para conocer el contenido del envase, ya que por su naturaleza tienden a ser instrumentos inexactos debido a que dependiendo la temperatura del contenido este instrumento tiende a expandirse o contraerse, haciendo esta graduación poco confiable. ¿Es posible ofrecer vasos de precipitado que cumplan con el volumen solicitado, aunque su graduación y divisiones sean diferentes a las indicadas en el anexo técnico? Ya que son propias a medidas estándares de los Fabricantes .y esto no altera en lo absoluto su funcionalidad técnica.</p>	<p>No se acepta su propuesta.</p>
<p>320, 321, 322, 323, 324, 326 y 327</p>	<p>Pregunta 12. Partidas 320, 321, 322, 323, 324, 326 y 327 Las micropipetas o pipetas mecánicas de transferencia son instrumentos de alta precisión para manipulación de muestras líquidas, esta tarea la hacen con ayuda de una punta que contenga el líquido a dosificar y un sistema de vacío para poder generar una succión desde el recipiente que contenga el líquido a la punta. Se recomienda para esta tarea la medición mínima no sea de ¼ de la capacidad máxima del sistema para evitar pérdidas por falta de succión o esta sea tan pequeña que la succión no sea correcta, por ejemplo, para un sistema de 100uL se recomienda no tomar alícuotas menores a 25uL. ¿Se pueden ofertar puntas que tengan una resolución mínima mayor a la solicitada, siempre y cuando esta no sea superior a ¼ de la resolución máxima indicada para el sistema?</p>	<p>No se acepta su propuesta.</p>

Quedan debidamente notificados los licitantes en este acto, que la fecha para el acto de presentación y apertura de ofertas técnicas y económicas tendrá verificativo el lunes 02 (dos) de octubre de 2023 (dos mil veintitrés) a las 09:30 (nueve horas con treinta minutos) en el auditorio del primer piso del edificio Torres de Rectoría.

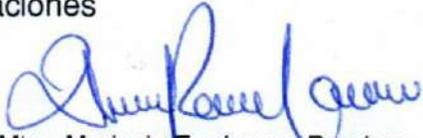
Sin otro asunto que tratar, se da por concluida la presente sesión, siendo las 12:30 (doce horas con treinta minutos) del mismo día, mes y año en que se actúa, firmando para su debida constancia todos y cada uno de los que en ella intervinieron y así quisieron hacerlo, previa lectura y ratificación de su contenido.

Comisión Gasto - Financiamiento
Instalada como
Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios

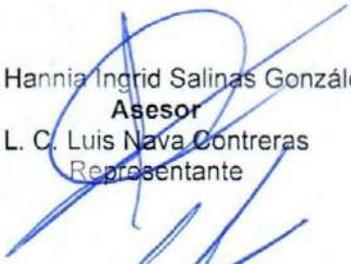
Acta: Junta de Aclaraciones



Mtro. Julio César Leines Medécigo
Presidente
L.E.M. Anabell Alfaro Flores
Representante



Mtra. Maricela Escárcega Ramírez
Secretaria
L. A. Dulce Rodríguez Gutiérrez
Representante



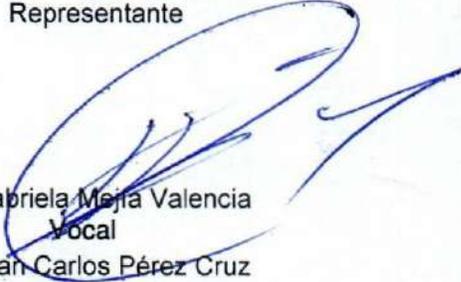
Mtra. Hannia Ingrid Salinas González
Asesor
L. C. Luis Nava Contreras
Representante



Mtro. Antonio Mota Rojas
Asesor
Lic. Mariana Figueroa Santillán
Representante



Dr. Edgar Martínez Torres
Vocal
Dr. Guillermo González Naranjo
Representante



L.C. Gabriela Mejía Valencia
Vocal
L.A. Juan Carlos Pérez Cruz
Representante

Asesores Técnicos



Dr. Óscar Rodolfo Suárez Castillo
Director de Laboratorios

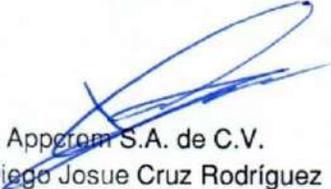


Mtra. Judith Berenice Alemán García
Subdirectora de Laboratorios



Mtra. Maricarmen Pérez López
Dirección de Laboratorios

Licitante



Appgram S.A. de C.V.
C. Diego Josue Cruz Rodríguez
Representante