



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

COMITÉ INSTITUCIONAL DE ADQUISICIONES

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL

021/2024

"EQUIPO DE LABORATORIO"

DIVERSAS ENTIDADES ACADÉMICAS Y DEPENDENCIAS LOCALES Y FORÁNEAS

En la Ciudad de San Luis Potosí, Capital del Estado del mismo nombre, siendo las 13:00 trece horas del día 04 cuatro de diciembre de 2024, en el Auditorio de la Facultad de Ciencias de la Comunicación, ubicada en Avenida Karakorum 1245, Lomas Cuarta Sección, C.P. 78215, San Luis Potosí, S.L.P., México. La Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Es una institución pública de educación superior del Estado Libre y Soberano de San Luis Potosí, con personalidad jurídica, dotada de autonomía, y con patrimonio propio, de conformidad a la Ley Orgánica emanada del Decreto 0267, de la LXIII Legislatura del H. Congreso del Estado, publicada en el Periódico Oficial de fecha 24 de febrero de 2022 y artículo 117 del Estatuto Orgánico de la UASLP; a través del Comité Institucional de Adquisiciones; y en cumplimiento de las disposiciones que establecen los artículos 71, 72 y 74 del Estatuto Orgánico de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí; 1, 2 Fracción III, 3 y 8 del Reglamento de Adquisición de Bienes, Contratación de Servicios y Arrendamientos de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, se reunieron para la Junta de Aclaraciones de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL 021/2024**, para la adquisición de "**EQUIPO DE LABORATORIO**"; por parte de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí: M.A. Hilda Lorena Borjas García, Secretaria Administrativa; C.P. María Leticia Rico Guerrero, Representante del Órgano Interno de Control, M.A. Ing. Zulema Juárez Hernández, por el Departamento de Adquisiciones, C.P. Emanuel Medina Salinas, Jefe del Departamento de Administración de Convenios, L.C. Benjamín Jiménez Mendoza, Director de Atención a Procesos de Fiscalización, Dra. María Isabel Graciela Vélez Dávila, Directora de la Facultad de Economía e integrante de la Comisión de Hacienda, Lic. Zulaika Ortiz Martínez, Representante de la Abogada General.

Una firma manuscrita en tinta azul, que parece ser la de Hilda Lorena Borjas García.

Una firma manuscrita en tinta azul, que parece ser la de Emanuel Medina Salinas.

Una firma manuscrita en tinta azul, que parece ser la de Zulema Juárez Hernández.

Una firma manuscrita en tinta azul, que parece ser la de Benjamín Jiménez Mendoza.

Una firma manuscrita en tinta azul, que parece ser la de María Isabel Graciela Vélez Dávila.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN:

Se emiten las siguientes aclaraciones:

Se acepta el envío de los sobres de propuestas Legal-Administrativa, Técnica y Económica por paquetería, por cuenta y riesgo del licitante, sin ninguna responsabilidad para la institución, se recibirán a más tardar las 10:00 diez horas del día 10 diez de diciembre de 2024 (este horario únicamente aplica para los envíos por paquetería, para quienes entreguen de manera presencial) aplicará el horario que se señala en los párrafos se señalan a continuación, en atención a M.A. Ing. Zulema Juárez Hernández, Jefa del Departamento de Adquisiciones, a la dirección de la Secretaría Administrativa, en planta baja de Unidad Administrativa Universitaria, Cordillera de los Alpes, Esquina Villa de La Paz, Colonia Villas del Pedregal, C.P. 78218, San Luis Potosí, S.L.P.

IMPORTANTE:

Por cuestión de espacio físico se modifica el punto 3.12 de la Convocatoria para quedar como sigue:

3.1.2 ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES.

Se llevará a cabo el día 10 diez de diciembre de 2024, a las 11:00 once horas en la Sala Isóptica de la Facultad de Ciencias de la Comunicación, ubicado en Avenida Karakorum 1245, Lomas Cuarta Sección C.P. 78215 San Luis Potosí, S.L.P., México.

PREGUNTAS DE CARÁCTER LEGAL Y ADMINISTRATIVO

1.- Solicitamos a la convocante nos indique si hay documentos legales en original que deban ir incluidos y nos corrobore cuáles serían.

R= Ya quedó indicado en los puntos 5.1, 5.1.1, 5.1.2 y 5.3 de la Convocatoria.

2.- 5.1.3.- Documentación Financiera:

Se solicita amablemente la Convocante nos indique si al contar con Registro en el Padrón Único de Proveedores quedamos exentos de presentar la documentación solicitada en dicho punto, considerando que la "Credencial con Holograma Actualizado" menciona el área de adquisiciones de la Universidad que ya no se maneja.

R= Como se señala en el último párrafo del Apartado 5 de la Convocatoria:

"Solamente los proveedores que se encuentren debidamente registrados en el Padrón Único de Proveedores y presenten credencial vigente con holograma actualizado (en original y fotocopia, dentro del sobre) podrán quedar exentos de presentar la documentación impresa señalada en el punto 5.1.2 numerales 2, 3, 4, 5 y 6 (para los puntos 4 y 5 el representante o apoderado legal que participa y firma la documentación de la Licitación, deberá corresponder a quien se acredite en el Padrón de Proveedores con el Instrumento Notarial e Identificación Oficial) y en el punto 5.1.3 numerales 1, 2 y 3. En caso de no contar con el holograma actualizado deberán presentarse en el Departamento de Normatividad."

Por lo tanto, deberán carta en la que manifiesten estar inscritos y actualizados en el Padrón Único de Proveedores de la UASLP, indicando su número de registro, lo cual se cotejará en dicho padrón y en caso de careceré de algún documento o que el mismo cuente con deficiencias, se actualizará una causal de descalificación.

PREGUNTAS DE CARÁCTER TÉCNICO

Facultad de Estudios Profesionales Zona Huasteca

1.- Partida 4 baño ultrasónico análogo

- ¿Se acepta un equipo con función de calentamiento y ultrasonido?
- ¿Se acepta un equipo con controlador digital?

R= Si se aceptan las dos.

2.- Partida 1.- Req. 1680 - solicitamos al convocante nos permita realizar la entrega en 110 días, ya que es un producto de importación y se atraviesa el periodo vacacional, y esto limita la entrega a los 30 días solicitados.

R= Se acepta.

3.- Solicitamos a la convocante de la manera más atenta nos aclare si las partidas que se oferten los equipos deberán presentar en la propuesta técnica los registros sanitarios, ¿Es correcto?

R= Si, se requiere que lo adjunte en su sobre de propuesta técnica.

4.- PARTIDA No. 1

Anexo 1, Facultad de estudios profesionales zona huasteca, partida 1 REQ 1680 FONDO 1182, MÉTODO DE DISPERSIÓN DE LUZ Y MÉTODO DE DETECCIÓN PARA PORCENTAJE DE PRUEBA DE PUNTO FINAL. Dado que las características corresponden a una marca en específico limitando la libre participación. Se solicita amablemente a la convocante nos permita ofertar

equipamiento con método de detección de coágulo mecánico, electromagnético o por viscosimetría cuya tecnología de detección evita interferencias en muestras lipémicas, ictericas y hemolizadas.

¿Se acepta?

R= Si se acepta

5.- Partida 2.-Req.1680 - solicitamos a la convocante nos permita realizar la entrega a 45 días

R= Se acepta.

6.- Partida 4.- Req.1680 - solicitamos a la convocante nos permita realizar la entrega a 60 días.

R= Se acepta.

7.- Partida 5.- Req. 1680 - solicitamos a la convocante nos permite realizar la entrega a 60 días

R= Se acepta.

8.- Anexo 1.

Partida 5 - req.1680

Solicitamos a la convocante nos indique si es aceptable el equipo con matraz evaporador con conexiones 29/32 en lugar de conexiones 24/40

R= Si, se acepta.

9.- Partida 5 rotaevaporador

- Favor de especificar si se requiere que se incluya el matraz evaporador y receptor en el rotaevaporador. de ser así, especificar de qué volumen debe ser.
- ¿Se acepta matraz receptor y evaporador de 1 litro?

R= Se acepta de 1 litro.

10.- Solicitamos a la convocante nos corrobore si cada partida es por facultad y deberá cubrir el 100% de los requerimientos de cada una. ¿Es correcta nuestra apreciación?

R= Correcto.

11.- Punto 5.1.5 Sobre dos.

Propuesta técnica.

Punto 3. Carta de Fabricante.

Respecto a la carta del fabricante, solicitamos a la convocante nos indique, ¿puede sustituirse la ya mencionada por carta de importador primario o filial en México?

R= Se acepta

12.- Anexo 1.

Con referencia a el tiempo de entrega, en el caso de equipos de importación, ¿se aceptarán prórrogas para esta?, a fin de entregar y alinearnos a los equipos requeridos.

R= Se acepta.

13.- Partida 1. Facultad de Estudios Profesionales Zona Huasteca. REQ 1680 FONDO 1182. Solicitan Coagulómetro 4 canales FIB 2000, ¿podría la convocante nos permita con la finalidad de no limitar la libre participación ofertar equipos de coagulación, que cumplan con las características solicitadas? ¿Se acepta?

R= Si se acepta.

14.- Partida 1. REQ 1680 FONDO 1182. También, referente al coagulometro. ¿Se solicitan reactivos con la entrega del equipo?, en caso de ser así, ¿qué pruebas se requieren?

R= Reactivo para tiempo de protrombina (TP) y el tiempo parcial de tromboplastina (TPT).

Facultad de Ciencias Químicas

15.- PARTIDA No. 7

Anexo 1, Facultad de Ciencias Químicas, partida 7 REQ 2000 FOintegrado,UIPO ACL ELITE PRO, PARA REALIZAR PRUEBAS DE COAGULACION, dado que las características corresponden a una marca en específico limitando la libre participación, se solicita amablemente a la convocante nos permita ofertar equipamiento con método de detección de coágulo mecánico, electromagnético o por viscosimetría cuya tecnología de detección evita interferencias en muestras lipémicas, ictéricas y hemolizadas, pruebas pre-calibradas, diferente volúmenes de muestra en la misma corrida (pediátrico y tubo primario), utilizando una cubeta por prueba optimizando el uso de consumibles, control de calidad integrado, 20 muestras por hora .

¿Se acepta?

R=No se acepta.

16.- Solicitan en la partida No. 9 req. 2003 fondo 1182 – Analizador de Inmunoensayos de Fluorescencia para pruebas especiales. Solicitan que incluya Kit de arranque.

Solicitamos a la convocante de la manera más atenta nos indique de las pruebas que se van a correr y de las cuales se debe incluir el kit de arranque. Favor de aclarar.

R= Prueba de Hormona estimulante de la tiroides (TSH) Y Tiroxina Libre (T₄L).

17.- Solicitamos a la convocante de la manera más atenta nos aclare si las partidas que se oferten los equipos deberán presentar en la propuesta técnica el registro sanitario, ¿Es correcto?

R= Sí, deberá presentar el registro sanitario en su sobre de propuesta técnica.

18.- Solicitamos a la convocante nos corrobore si cada partida es por facultad y deberá cubrir el 100% de los requerimientos de cada una. ¿Es correcta nuestra apreciación?

R= Es correcta.

19.- Punto 5.1.5 Sobre dos.

Propuesta técnica.

Punto 3. Carta de Fabricante.

Respecto a la carta del fabricante, solicitamos a la convocante nos indique, ¿puede sustituirse la ya mencionada por carta de importador primario o filial en México?

R= No puede sustituirse, deberá presentar la carta de fabricante.

20.- Anexo 1.

Con referencia a el tiempo de entrega, en el caso de equipos de importación, ¿se aceptarán prórrogas para esta?, a fin de entregar y alinearlos a los equipos requeridos.

R= No se acepta prorroga.

21.- Partida 7. REQ 2000 FONDO 1180. ACL ELITE PRO.

Solicitamos a la convocante aclarar, ¿Se requiere kit de arranque (consumibles y reactivos) ?, En caso de ser así, ¿qué pruebas se requieren?

R= No se requiere.

22.- Partida 8. Facultad de Ciencias Químicas. REQ.2003 FONDO 1182, solicitan equipo de hematología marca Mindray modelo: BC20s. Solicitan distinción de glóbulos blancos en 3 partes, 19 parámetros reportables y 31 histogramas. ¿Podría la convocante corroborarnos si debemos entender que solicitan equipo de 3 partes, 19 parámetros y 3 histogramas (Leucocitos (WBC), Eritrocitos (RBC) y Plaquetas (PLT) con la finalidad de no limitar la libre participación.¿Es correcta nuestra apreciación?

R= Es correcta la apreciación.

23.- Partida 9. REQ 2003 FONDO 1182. Analizador de inmunoensayos de fluorescencia. Se pide a la convocante aclare, solicitan el modelo FÍA Meter plus modelo (FS-113), ¿es correcta nuestra apreciación?

R= Si, es correcta.

24.- REQ.2003 FONDO 1182. Solicitan equipo de hematología solicitamos a la convocante nos permita ofertar equipo con un volumen modo pre diluido 20 µl, modo sangre completa 110 µ con la finalidad de no limitar la libre participación? ¿Se acepta?

R= No se acepta.

31-

25.- REQ.2003 FONDO 1182. Solicitan equipo de hematología solicitan pantalla táctil 8.4 pulgadas. ¿Solicitamos a la convocante nos permita ofertar equipo con pantalla Táctil TFT--LCD a color verdadero (24 bits) resolución: 800x480 pixeles con la finalidad de no limitar la libre participación? ¿Se acepta?

R= No se acepta.

26.- REQ.2003 FONDO 1182, Solicitan equipo de hematología, ¿Solicitamos a la convocante nos corrobore para el equipo de hematología debemos entregar kit de arranque únicamente y posteriormente nos indicarán los requerimientos de reactivo, con la finalidad de no limitar la libre participación? ¿Es correcta nuestra apreciación?

R= No se debe entregar kit de arranque.

27.- Partida 9 .REQ 2003 FONDO 1182. La convocante solicita 2 kits de arranque con 25 pruebas cada uno, solicitamos la aclaración de, ¿qué tipos de pruebas se requieren?

R= Prueba de Hormona estimulante de la tiroides (TSH) Y Tiroxina Libre (T₄L).

Facultad de Medicina

28.- Solicitan en la partida No. 11 req. 2127 fondo 1182 – Analizador Automático de Quimioluminiscencia.

Solicitamos a la convocante de la manera más atenta para no limitar la participación nos permita ofertar:

Autoanalizador de inmunoensayos por quimioluminiscencia con tecnología innovadora, alta eficiencia e independencia de usuario.

- Ofrece la posibilidad de realizar una amplia gama de ensayos con parámetros únicos en CLIA que permiten resolver per les completos en un mismo sistema.
- Tecnología de Quimioluminiscencia Flash con marca ABEI de alta sensibilidad y estabilidad.
- El rendimiento es de hasta 200 pruebas / hora y el rendimiento por unidad de área es de 294 T / h / m².
- Compatible con todos los reactivos, uno de los menús de prueba CLIA automatizados más amplios del mundo (166 parámetros).
- La última tecnología de lavado inteligente y medición de control de temperatura bidireccional garantiza resultados precisos y confiables.

- El completo y avanzado diseño que garantiza un excelente rendimiento.
- La taza de reacción única puede evitar la contaminación lumínica y aumentar la utilización de la cubeta, su empaque integrado puede evitar que la cubeta se atasque y se destruya la pared de la cubeta.
- Carga continua de reactivos / muestras sin esperar ni interrumpir las pruebas.
- Reactivos / muestras, carga continua sin esperas ni interrumpir pruebas Luz indicadora de reactivo y muestra disponible, estado en tiempo real, no es necesario verificar en el monitor de la computadora ,20 posiciones de reactivo con lector RFID, 24h refrigerado con 10 ± 3 °C
- 72 posiciones de muestra con lector de código de barras La muestra en cada posición se puede definir como STAT.
- La taza de reacción única con embalaje integrado puede evitar el atascado de la cubeta y la destrucción de la pared de la cubeta I La taza de reacción única puede evitar la contaminación lumínica y aumentar la utilización de la cubeta.
- Utiliza aguja única recubierta con TEFLON para evitar el arrastre Unidad de lavado independiente para la aguja, con diferentes modos de lavado dependiendo del ensayo.
- Las tecnologías de detección de pipeteo incluyen la detección de nivel de líquido, coágulos y colisiones que pueden garantizar un pipeteo preciso y normal.
- Tecnología de incubación precisa, Taza de reacción única con calentamiento por cinco lados a 37 °C, lo que garantiza una incubación precisa, rápida y uniforme Incubando 80 cubetas simultáneamente Mezcla sin contacto con diferentes modos antes de la incubación, asegurando una reacción suficiente.

¿Se acepta para su revisión?

R= No Se acepta.

29.- Solicitan en la partida No. 11 req. 2127 fondo 1182 – Analizador Automático de Quimioluminiscencia



Solicitamos a la convocante de la manera más atenta nos aclare si para esta partida se deberá presentar en la propuesta técnica el registro sanitario, ¿Es correcto?
R= Sí, deberá presentar el registro sanitario en su sobre de propuesta técnica.

30.- PARTIDA No.11

Anexo 1, Facultad de medicina, partida 11 REQ 2127 FONDO 1182, dado que las características corresponden a una marca en específico limitando la libre participación, se solicita amablemente a la convocante nos permita ofertar equipamiento de acuerdo a las siguientes especificaciones técnicas.

¿Se acepta?

Especificaciones técnicas

Principio de quimioluminiscencia

- Quimioluminiscencia directa
- Separación por microperlas magnéticas, rápida y eficaz
- La tecnología clave de la etiqueta ABEI y la separación de microperlas magnéticas mejora la estabilidad y la sensibilidad de los reactivos MAGLUMI®

Características principales

- Rendimiento: hasta 200 pruebas/hora
- Espacio ocupado <0,68 m², rendimiento por unidad de superficie >294 T/h/m²
- Listo para usar 24 horas

Carga del reactivo

- 20 posiciones de reactivos integradas con carga/descarga sin pausa
- Refrigerado 24 horas, constante a 10 °C (±3 °C) en el área de reactivos
- Lectura por RFID de toda la información del reactivo
- Luz indicadora disponible, monitoreo del estado en tiempo real

Carga de muestras

- Hasta 72 posiciones de muestras
- Carga/descarga sin pausa, STAT disponible
- Luz indicadora disponible, monitoreo del estado en tiempo real
- Reconocimiento de códigos de barras: lector de código de barras disponible
- Tipos de tubos de muestras: microvaso de muestras, tubo de recogida de sangre, tubo de ensayo de plástico
- Modo de edición de muestras: conexión LIS, reconocimiento de códigos de barras, edición manual

Características del reactivo

- Los kits de reactivos MAGLUMI® son compatibles con todos los analizadores MAGLUMI®
- Calibradores y controles internos incluidos
- Curva maestra de 10 puntos, recalibración de 2 puntos
- Etiqueta RFID que almacena toda la información de los reactivos
- Temperatura de almacenamiento 2 °C-8 °C

Sistema de reacción

- Vaso de reacción único con calentamiento por cinco lados a 37,0 °C (±0,3 °C) de incubación, garantizando una incubación precisa, rápida y uniforme
- Incubación simultánea de 60 cubetas
- Mezclado sin contacto con diferentes modos antes de la incubación, garantizando una reacción suficiente

Sistema de muestreo

- Aguja de titanio a prueba de aplastamientos
- Recubrimiento de teflón para evitar el arrastre
- Detección de nivel de líquido, detección de coágulos, prevención de interferencias por burbujas, detección de colisiones, lavado automático

Sistema de consumibles

- Diseño de vaso único, carga/descarga sin pausa
- Iniciadores: 230 ml de iniciador 1 y de iniciador 2
- Líquido del sistema: hasta 10 litros de carga al mismo tiempo
- La luz indicadora controla la cantidad de consumibles en tiempo real

Lavadora

- Tecnología de lavado en 4 pasos
- El diseño inteligente del campo magnético garantiza una excelente separación
- Tecnología de limpieza vortical de tres microperlas magnéticas independientes y sin contacto
- El modo de lavado por resuspensión reduce eficazmente la unión no específica y mejora la sensibilidad
- La unidad de lavado independiente para la aguja de líquidos de desecho puede lavarse completamente sin dejar residuos

Cámara de medición

- Tubo fotomultiplicador (PMT) de alta sensibilidad y bajo ruido
- Función de control de temperatura bidireccional de calentamiento y enfriamiento incluida
- Tecnología original de aislamiento de la contaminación lumínica que evita la contaminación lumínica y garantiza resultados precisos y fiables

Sistema de software

- Diseño de la interfaz de usuario fácil de usar del software, procedimiento de operación del instrumento adaptado
- Visualización del estado en tiempo real para cada procedimiento de prueba
- La función de autorrecuperación garantiza que el analizador funcione sin problemas y sin intervenciones manuales innecesarias
- Conexión bidireccional Sibelis™ por puerto TCP/IP y COM
- Compatible con el sistema de diagnóstico remoto SibelLinker™

Dimensiones y peso

- Dimensiones: 78 (altura) x 50 (ancho) x 75 (profundidad) cm
- Peso: 127 kg

MAGLUMI®, Sibelis™ y SibelLinker™ son marcas comerciales de Sibel.

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page, including a large signature on the left, a circular stamp or signature in the center, and several smaller signatures on the right.

R= No se acepta.

32.- Solicitamos a la convocante nos corrobore si cada partida es por facultad y deberá cubrir el 100% de los requerimientos de cada una. ¿Es correcta nuestra apreciación?

R= Si es correcto.

33.- Punto 5.1.5 Sobre dos.

Propuesta técnica.

Punto 3. Carta de Fabricante.

Respecto a la carta del fabricante, solicitamos a la convocante nos indique, ¿puede sustituirse la ya mencionada por carta de importador primario o filial en México?

R= No se acepta.

34.- Anexo 1.

Con referencia a el tiempo de entrega, en el caso de equipos de importación, ¿se aceptarán prórrogas para esta?, a fin de entregar y alinearnos a los equipos requeridos.

R= No se acepta.

35.- Partida 11. REQ 2127 FONDO 1182. Facultad de Medicina, Analizador automático de Quimioluminiscencia. Solicitamos a la convocante aclarar si, ¿se deberá incluir kit de arranque (consumibles y reactivo)? En caso de ser así, ¿qué pruebas o perfil se requieren?

R= Si se deberá incluir kit de arranque, se requiere prueba de TSH.

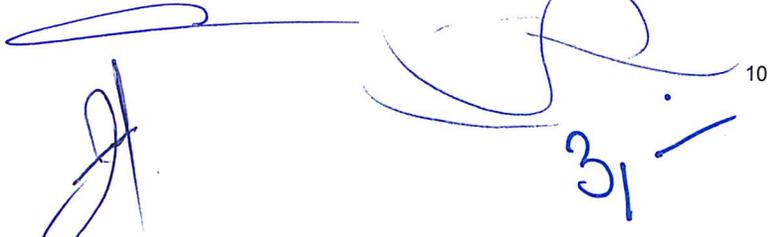
36.- Partida 11. REQ 2127 FONDO 1182. Facultad de Medicina, Analizador automático de Quimioluminiscencia ¿Solicitamos a la convocante nos permita ofertar equipo con una tecnología de punta con un rendimiento de 200 pruebas por hora con la finalidad de no limitar la libre participación? ¿Se acepta?

R= No se acepta.

37.- Partida 11. REQ 2127 FONDO 1182 Facultad de Medicina, Analizador automático de Quimioluminiscencia modelo Autolumo 1860. ¿Solicitamos a la convocante con la finalidad de no limitar la libre participación nos permita ofertar equipo marca: Snibe

R= No se acepta.

38.- Partida 11. REQ 2127 FONDO 1182 Facultad de Medicina, Analizador automático de Quimioluminiscencia modelo Autolumo 1860. Solicitan volumen de pipeteo de 8-150µl. Podría la convocante permitir ofertar equipo con una capacidad

Handwritten signatures and marks in blue ink at the bottom of the page. There are several large, stylized signatures and some smaller marks, including a vertical line and a horizontal line. A small number '10' is visible near the bottom right.

de volumen de pipeteo sea 5 µl y de 200 µl de acuerdo a sus requerimientos de ensayo sin afectar su exactitud ni precisión, con la finalidad de no limitar la libre participación ¿Se acepta?

R= No se acepta.

39.- Partida 11. REQ 2127 FONDO 1182 Facultad de Medicina, Analizador automático de Quimioluminiscencia. Factor de dilución de muestra hasta 2601 veces. ¿Solicitamos a la convocante nos corrobore si se refiere al factor de dilución para aquellas muestras patológicas y/o rango dinámico de acuerdo a cada ensayo que lo realice en forma automática, con la finalidad de no limitar la libre participación? ¿Se acepta?

R= Si, se acepta

40.- Partida 11. REQ 2127 FONDO 1182 Facultad de Medicina, Analizador automático de Quimioluminiscencia. Cambio de sustrato: 2 juegos de sustrato a bordo con cambio automático. ¿Debemos entender que el equipo en forma automática sea capaz de notificar para el cambio de los sustratos con la finalidad de no limitar la libre participación? ¿Es correcta nuestra apreciación?

R= Es correcta.

41.- Partida 11. REQ 2127 FONDO 1182 Facultad de Medicina, Analizador automático de Quimioluminiscencia. Solicitan Arrastre: <1 parte por millón. ¿Podría la convocante permitirle ofertar equipo con una tecnología de aislamiento de contaminación lumínica previene la contaminación y garantiza los resultados precisos y confiables cuenta con una unidad independiente para el lavado ($\leq 10^{-5}$) con la finalidad de no limitar la libre participación. ¿Se acepta?

R= Si, se acepta.

42.- Partida 11. REQ 2127 FONDO 1182 Facultad de Medicina, Analizador automático de Quimioluminiscencia. Solicitan dimensiones (Largo, ancho, alto):1200x736x635mm y peso: 183 kg. ¿Podría la convocante permitir ofertar equipo con las siguientes dimensiones: 78(h), 90(w), 75(d) cm y un peso de 127 kg. con la finalidad de no limitar la libre participación ¿Se acepta?

R= No se acepta.

43.- Anexo 1, Partida no.11, analizador automático de Quimioluminiscencia modelo Autolumo A1860:

Se solicita amablemente la convocante nos indique cuál es el menú de pruebas requerido para procesar en dicha plataforma.

R= Entre otras pruebas analíticas deberá de contar con la posibilidad de realizar: TSH, T4 TOTAL, T4 LIBRE, T3 TOTAL, T3 LIBRE, TESTOSTERONA, ESTRADIOL, PROGESTERONA, PSA TOTAL, PSA LIBRE, CA-125, CA 15-3,

TUBERCULOSIS (IGRA LIBERACIÓN DE QUANTIFERON), HSV-1 IGG, HSV 2 IGG, HSV 1 IGM, HSV 2 IGM.

Siendo las 13:42 trece horas con cuarenta y dos minutos del día de la fecha, se da por terminada la presente sesión, firmando al calce los que en ella intervinieron.

M.A. HILDA LORENA BORJAS GARCÍA
SECRETARIA ADMINISTRATIVA

M.A. ING. ZULEMA JUÁREZ HERNÁNDEZ
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

C.P. MARÍA LETICIA RICO GUERRERO
REPRESENTANTE DEL ÓRGANO
INTERNO DE CONTROL

C.P. EMANUEL MEDINA SALINAS
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE
ADMINISTRACIÓN DE CONVENIOS

DRA. MARÍA ISABEL GRACIELA VÉLEZ DÁVILA
DIRECTORA DE LA FACULTAD DE ECONOMÍA
E INTEGRANTE DE LA COMISIÓN DE HACIENDA.

LIC. ZULAIKA ORTIZ MARTÍNEZ
REPRESENTANTE DE LA ABOGADA GENERAL.

L.C. BENJAMÍN JIMÉNEZ MENDOZA
DIRECTOR DE ATENCIÓN A PROCESOS
DE FISCALIZACIÓN Y REPRESENTANTE
DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS