



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-013-2022
“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO CON EQUIPO PARA SU PROCESAMIENTO”

PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES QUE SE CELEBRA CON MOTIVO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-013-2022, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO CON EQUIPO PARA SU PROCESAMIENTO, LA CUAL SE CELEBRA EN LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN LOS ARTÍCULO 29 FRACCIÓN VI, 58 Y 59 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, ARTÍCULOS 53 Y 54 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y EN EL NÚMERO III DE LAS BASES DE LICITATORIAS RECTORAS DEL PROCESO.

En Chihuahua, Chihuahua, siendo las 12:00 horas del día 30 de marzo de 2022, reunido el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de Pensiones Civiles del Estado de Chihuahua, el M.D.O. José Dolores Ramírez Villarreal, en su calidad de Presidente; L.A.F. Luis Carlos Payán Armendáriz, en representación del Director de Finanzas, en calidad de Vocal; Lic. Roberto Soto Silva, en representación del Coordinador Jurídico, en calidad de Vocal, y la Dra. Alicia Andrea Rivera Morales, en representación del Director Médico, como Vocal y Requirente de los bienes, contando con la presencia del Lic. Ricardo de Jesús Pérez Peña, titular del Órgano Interno de Control de Pensiones Civiles del Estado, en calidad de observador, en el primer piso del Estacionamiento Ecológico, de Pensiones Civiles del Estado de Chihuahua, ubicado en la Avenida Teófilo Borunda Ortiz N° 29000, C.P. 31000, en la Colonia Centro de la ciudad de Chihuahua; quienes proceden a llevar cabo la junta de aclaraciones derivada de la licitación pública ya referida, mediante la cual se desahogarán las dudas y planteamientos que se formulen por los participantes de manera clara y precisa, así como hacer constar las respuestas de los mismos.

Para el desarrollo de la presente junta funge como presidente el M.D.O. José Dolores Ramírez Villarreal, Presidente del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de Pensiones Civiles del Estado, quien será apoyado y asesorado por el resto de los integrantes del Comité y el personal especializado de las áreas médica, técnica y jurídica, por ser en su conjunto, las personas que cuentan con los conocimientos necesarios para dar respuesta satisfactoriamente los cuestionamientos y dudas que fueron planteados por los licitantes en los términos de las bases licitatorias rectoras del proceso.

Acto seguido el M.D.O. José Dolores Ramírez Villarreal en cumplimiento a lo establecido en el artículo 59, fracciones III y IV de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua y el artículo 53 de su Reglamento, pone en conocimiento que quienes envió escrito vía electrónica, en el que expresa su interés en participar en la licitación, por sí o en representación de una o un tercero, manifestando los datos generales de la persona interesada y, en su caso, de quien funge como representante, en los términos del numeral III de las bases rectoras del procedimiento, son los siguientes licitantes:

1. Comercializadora de Reactivos para Laboratorios y Materiales para Hospitales, S.A. de C.V.



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-013-2022
"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO CON EQUIPO PARA SU PROCESAMIENTO"

PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

2. Laboratorios San Ángel, S.A.
3. Ortho Clinical Diagnostics México Operations, S. de R.L de C.V.
4. Dicipa, S.A. de C.V.
5. Instrumentos y Equipos Falcon, S.A. de C.V.
6. Biomérieux México, S.A. de C.V.
7. Laboratorios Licón, S.A.
8. Productos Stanton, S.A. de C.V.

Debido a lo anterior, se les dará respuesta a las aclaraciones que fueron recibidas vía electrónica a los correos que fueron proporcionados en las bases licitatorias.

Así mismo, se recibieron fuera del tiempo solicitado en el numeral IV, PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES, vía correo electrónico, las preguntas de quien se identifica como Pimemisa, material + equipo médico, por lo cual no se dará respuesta a las mismas, al no ser presentadas al menos con veinticuatro horas de anticipación a la hora y día en que se celebra la presente junta de aclaraciones, ya que fue recibido el correo el día martes, 29 de marzo de 2022 02:46 p. m., lo anterior, con fundamento en los artículos 59, fracción IV, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua y 53, penúltimo párrafo, de su Reglamento, y que para efecto se adjunta el correo recibido.

ACLARACIÓN DE LA CONVOCANTE

Por otro lado, la convocante desea realizar aclaraciones a las bases rectoras del proceso, lo cual hace en los siguientes términos:

Se modifica la hora y lugar de celebración del acto de presentación y apertura de propuestas para quedar de la siguiente manera: El acto de recepción y apertura de proposiciones técnicas y económicas se llevará a cabo en un solo acto y tendrá verificativo el día 8 de abril de 2022, a las 10:00 horas, en presencia de los licitantes, en el segundo piso del edificio de Consulta Externa de Pensiones Civiles del Estado de Chihuahua, con domicilio en la Avenida Teófilo Borunda Ortiz, Número 2900, C.P. 31000, en la Colonia Centro de la ciudad de Chihuahua. Resaltando que el acceso a los licitantes a dicha instalación se cerrará en punto de la hora señalada.

Por no haber aclaraciones por parte de la convocante, se procede a dar contestación a las dudas que presentó el licitante vía electrónica y que además cumple con el requisito de presentar el escrito en el que manifiestan su deseo de participar en la licitación en los términos arriba ya mencionados, contestación que se da en los términos siguientes:



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-013-2022
“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO CON EQUIPO PARA SU PROCESAMIENTO”

PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

Por parte de COMERCIALIZADORA DE REACTIVOS PARA LABORATORIOS Y MATERIALES PARA HOSPITALES, S.A. DE C.V.:

Pregunta 1. Propuesta técnica Anexo “A” – características técnicas de los equipos coagulación.

Solicitan: punto 11 que cuente con cubetas de reacción desechables.

Pregunta: solicitamos a la amable convocante, poder ofertar equipo que trabaje con rotores de acrílico de 20 cubetas de reacción cada uno, eliminando la necesidad de manipular múltiples cubetas individuales, ¿se acepta?

Respuesta 1. Se acepta, siempre y cuando sean desechables.

Pregunta 2. Propuesta técnica Anexo “A” – características técnicas de los equipos

Equipo lector de marcadores cardiacos

Punto 5 solicitan por método de inmunocromatografía.

Pregunta: es correcto entender a equipo automatizado portátil que utiliza tarjetas, que incluyen todos los reactivos necesarios para la inmunoanálisis cromatográfica con método de lectura por inmunofluorescencia, lo que permite obtener resultados cuantitativos. ¿es correcta nuestra apreciación? ¿se acepta?

Respuesta 2. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 3. Propuesta técnica Anexo “A” – características técnicas de los equipos

Equipo lector de marcadores cardiacos

Punto 6. Solicitan. Equipo con sistema detector de burbujas y limpiador automático de aguja.

Pregunta. Nuestro equipo por ser un equipo automatizado que utiliza tarjetas individuales y la carga de la muestra se realiza de manera manual con un volumen aproximado de 250 a 300 µl, de sangre total o plasma, volumen que, al ser dispensado en el área de depósito de muestra, con el uso de una pipeta de transferencia desechable, que bien incluida en el kit de reactivo, este corre de manera homogénea evitando cualquier interferencia durante su elución, obteniendo resultados confiables. Tecnología que actualmente utilizan en sus los hospitales solicitantes, ór lo que solicitamos que la detección de burbujas y la limpieza automática de la aguja sean opcionales. ¿se acepta?

Respuesta 3. Se acepta sin ser limitativa.



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-013-2022
“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO CON EQUIPO PARA SU PROCESAMIENTO”

PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

Pregunta 4. Propuesta tecnica anexo “A” – características técnicas de los equipos

Equipo lector de marcadores cardiacos

Punto 6. Solicitan control de calidad integrado con estadísticas en dos niveles.

Pregunta es correcto entender a equipo con capacidad de solución integral para monitorizar y proporcionando informes de datos, control del medidor, del usuario y análisis de cc con calibración de ensayo especifica lote (a través del módulo code chip específico del lote), ¿es correcta nuestra apreciación? ¿se acepta?

Respuesta 4. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 5. Propuesta tecnica anexo “A” – características técnicas de los equipos

Equipo lector de marcadores cardiacos

Punto 10. Solicitan que el operador no tenga contacto con los desechos infectocontagiosos (sistema cerrado).

Pregunta. Nuestro equipo utiliza tarjetas individuales desechables que favorecen a una mínima manipulación, mínimo riesgo de contaminación sin merma de reactivo. ¿con estas características cumplimos con lo solicitado? ¿se acepta?

Respuesta 5. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 6. Propuesta tecnica anexo “A” – características técnicas de los equipos

Autoinmunidad punto 14. Solicitan. Se deberá contar con un instrumento óptico de apoyo con fines de diagnóstico para las patologías detectadas microscópicamente por la técnica de inmunofluorescencia:

Pregunta podemos ofertar microscopio de fluorescencia con sistema óptico plano cromático con revolver de 5 posiciones, objetivos de 4x/10x/40x/100 x aceite, Cabezal binocular de 360°, ocular wf 10x/22mm, con rango de ajuste de dioptrías +/- 5, inclinación de 30°; iluminacion fluorescente led 3w intensidad ajustable, led de larga duración 100000h, con sistema de enfoque con graduación de movimiento de 2µm, platina que permite el uso de hasta dos porta objetos simultáneamente, con movimiento de platina por rodillo con tope y revestimiento anti rayaduras y condensador abbe con soporte de filtro. ¿se acepta?

Respuesta 6. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 7. Propuesta tecnica anexo “A” – características técnicas de los equipos



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-013-2022
"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO CON EQUIPO PARA SU PROCESAMIENTO"

PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

Autoinmunidad punto 16. Solicitan. Platina provista de carro con movimiento en x-y, condensador con apertura numérica.

Pregunta: se le pide a la convocante poder ofertar un condensador con apertura tipo iris que permite controlar el diámetro y el punto focal del cono de luz que atraviesa la muestra ¿se acepta?

Respuesta 7. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 8. Propuesta tecnica anexo "A" – características técnicas de los equipos

Autoinmunidad punto 17. Solicitan. Pi iluminador estándar de afl diafragma de campo. Fuente de luz de halógeno. Transformador integrado con regulación de intensidad sin escalas.

Pregunta. Se le pide a la convocante poder ofertar fuente de iluminación de tecnología led, ¿se acepta?

Respuesta 8. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 9. Propuesta tecnica anexo "A" – características técnicas de los equipos autoinmunidad punto 18. Solicitan

Sistema de enfoque coaxial. Macrométrico y micrométrico.

Pregunta. Entendemos por macrométrico y micrométrico como perillas para enfoque grueso y fino, es correcta nuestra apreciación. ¿se acepta?

Respuesta 9. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 10. Anexo I "propuesta técnica". Anexo a "características técnicas de los equipos". Equipo de hematología, no. 2. Solicitamos amablemente a la convocante nos permita ofertar un instrumento de alta tecnología, que procesa hasta 119 muestras por hora en un solo módulo. ¿se acepta?

Respuesta 10. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 11. Anexo i "propuesta técnica". Anexo a "características técnicas de los equipos". Equipo de gasometría, no. 3. Solicitamos a la convocante nos permita ofertar un equipo que utiliza cartuchos desechables de uso único para su operación, los cuales contienen todos los reactivos necesarios para su funcionamiento y que permiten menor desperdicio de materiales cuando no son utilizados. ¿se acepta?

Respuesta 11. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 12. Anexo i "propuesta técnica". Anexo a "características técnicas de los equipos". Equipo de gasometría, no. 4. Para no impedir la libre competencia, se solicita a la



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-013-2022
"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO CON EQUIPO PARA SU PROCESAMIENTO"

PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

convocante nos permita ofertar un equipo para gasometría que mide los parámetros ph, pco2, po2, hco3, so2, tco2, eb y lactato en cartucho desechable de un solo uso, conteniendo los parámetros más importantes para la determinación de gasometría y con la ventaja de ser portátil, pudiendo ser utilizado directamente a la cabecera del paciente, reduciendo riesgos en el manejo de muestras y mejorando la calidad de los resultados para los pacientes. ¿se acepta?

Respuesta 12. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 13. Anexo I "propuesta técnica". Anexo A "características técnicas de los equipos". Equipo de gasometría, no. 11. Se solicita a la convocante se nos permita ofertar un equipo que realiza de forma automática una calibración a un punto en cada uso, permitiendo realizar mediciones de control de calidad cuando el usuario así lo requiera (bajo demanda). ¿se acepta?

Respuesta 13. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 14. Punto VIII "instrucciones para elaborar las propuestas", propuesta técnica, numeral 17. Copia de licencia sanitaria vigente. A este respecto, este documento no aplica para distribuidores, teniendo como equivalente el aviso de funcionamiento del almacén y el de responsable sanitario, por lo que solicitamos atentamente a la convocante nos permita entregar estos últimos documentos para cumplir con el requisito solicitado ¿se acepta esta propuesta?

Respuesta 14. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 15. Punto VIII "instrucciones para elaborar las propuestas", propuesta técnica, numeral 15. Curriculum de la empresa. Se solicita señalar contratos similares en cuanto a bienes ofertados, cantidad y monto que haya celebrado con cualquier ente público o privado. A este respecto, solicitamos amablemente a la convocante nos aclare ¿cuántos contratos será necesario señalar? ¿serían suficientes 5 contratos? De la misma manera, solicitamos amablemente a la convocante nos aclare ¿sería solamente necesario mencionarlos, o sería necesario entregar copia de los mismos? Favor de aclarar

Respuesta 15. Se acepta señalar 5 contratos, sin ser limitativo, también, no es necesario entregar copia de los mismos, únicamente basta con indicar los datos generales del contrato.



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-013-2022
“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO CON EQUIPO PARA SU PROCESAMIENTO”

PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

Por parte de LABORATORIOS SAN ÁNGEL, S.A.:

Pregunta 1. Dice: 16. Copia simple del registro sanitario ante la secretaria de salud (anexos y ultima modificación) para la comercialización de cada uno de los productos, consumibles y equipos a licitar, de conformidad con los artículos 376 y 376 bis de la ley general de la salud.

Considerando que los anexos pertenecientes a el trámite de un registro sanitario son demasiadas páginas, solicitamos amablemente a la convocante que para cumplir con este punto bastara con presentar el registro sanitario, prorroga de registro sanitario o modificación. ¿se acepta?

Respuesta 1. No se acepta, se requiere el registro sanitario de manera completa con toda la información que proporcione a la convocante las especificaciones de los insumos y caducidades.

Pregunta 2. Dice: dentro de la propuesta técnica ofertada, el licitante deberá presentar un listado cualitativo y descriptivo de los equipos e instrumentos con los que se brindará el servicio de laboratorio clínico, considerando en la descripción, cantidades, nombre del equipo, marca, modelo, características generales, requisitos de instalación (hidráulica, eléctrica, informática, etc.) Requisitos de funcionamiento y mantenimiento, mapa de ubicación del equipo y los estudios específicos que se pretenden realizar con cada dispositivo.

Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare a que se refiere con “mapa de ubicación del equipo”

Respuesta 2. A la guía mecánica del equipo en el caso de que aplique.

Pregunta 3. 4.- Que permita la carga de reactivos fríos al instrumento, en forma directa, sin necesidad de atemperarlos y sobre todo, que dicha carga pueda hacerse en cualquier momento del proceso.

Solicitamos amablemente a la convocante que esta característica sea opcional, para no afectar la libre participación. ¿se acepta?

Respuesta 3. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 4. 10.- Los controles y calibradores deberán de estar en estado líquido y/o liofilizado.



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-013-2022
“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO CON EQUIPO PARA SU PROCESAMIENTO”

PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

Solicitamos amablemente a la convocante que esta característica sea opcional para no afectar la libre participación. ¿se acepta?

Respuesta 4. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 5. 5.- Por método de inmunocromatografía.

Solicitamos amablemente a la convocante nos permita ofertar un equipo que trabaje por inmunofluorescencia, para no afectar la libre participación ya que este método es característico de un fabricante. ¿se acepta?

Respuesta 5. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 6. 6.- Equipo con sistema detector de burbujas y limpiador automático de aguja.

Solicitamos amablemente a la convocante que esta característica sea opcional, con la finalidad de no afectar la libre participación. ¿se acepta?

Respuesta 6. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 7. Solicitamos amablemente a la convocante nos permita realizar la instalación de los equipos en un periodo de 90 días como tiempo máximo para no limitar la libre participación, ya que es un tiempo adecuado para la importación de los equipos, las adecuaciones e instalaciones. ¿se acepta nuestra propuesta?

Respuesta 7. No se acepta su propuesta, debido a que no puede detenerse el trabajo del área de laboratorio ya que esto podría ocasionar daños en la salud de nuestros derechohabientes debido a una falta de herramienta para el diagnóstico oportuno.

Pregunta 8. 1. Original o copia certificada y copia simple del padrón de proveedores de bienes y servicios de la administración pública estatal vigente o el oficio de acreditación de personalidad expedida por la coordinación jurídica de pensiones civiles del estado de chihuahua.

Solicitamos amablemente que para la presentación estos documentos sean opcionales y podamos cumplir con una carta compromiso manifestando que en caso de resultar adjudicados cumpliremos con dicho documento, ya que para el tramite de estos nos solicitan el siem y las citas para la alta y renovación por de este requisito las están otorgando en un plazo de 15 a 20 días el cual nos es imposible tener el documento a la fecha de presentación, impidiendo así la participación en el procedimiento.



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-013-2022
“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO CON EQUIPO PARA SU PROCESAMIENTO”

PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

¿se acepta nuestra propuesta?

Respuesta 8. No se acepta su petición, deberá acreditar la personalidad con el padrón de proveedores de bienes y servicios de la administración pública estatal vigente o el oficio de acreditación de personalidad expedida por la coordinación jurídica de pensiones civiles del estado de chihuahua, en los términos establecidos en el número 1, del numeral VIII, Instrucciones para elaborar las propuestas, Propuesta Técnica, en relación con el numeral II, inciso D, Acreditación de la personalidad.

Por parte de ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS MEXICO OPERATIONS, S. DE R.L DE C.V.:

Pregunta 1. Punto e. Escrito del fabricante en el que manifieste que no existe ninguna restricción para el uso de su equipo médico, en el país de origen o internacionalmente.

Solicitamos de la manera más atenta al convocante nos informe si dicha carta puede ser firmada por la empresa filial del fabricante, titular del registro sanitario en México y /o distribuidor primario en México ¿se acepta?

Respuesta 1. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 2. Punto 3. **INSTALACIÓN.** 5. Manual de usuario en español (1 impreso y 1 CD-ROM o USB) y 6. Manual de servicio en español (1 impreso y 1 CD-ROM o USB)

Solicitamos de la manera mas atenta al convocante que en caso de que le fabricante solo cuente con un Manual de Referencia orientado al usuario del equipo (que incluye descripción de uso y manejo del equipo, así como puntos de servicio y mantenimiento del equipo), permita entregar para los dos puntos solo una copia de dicho manual. ¿se acepta?

Respuesta 2. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 3. Anexo “A”, características técnicas de los equipos, Química Clínica, punto 1: Con capacidad promedio de procesamiento deberá ser de 1,000 a 2,000 pruebas por hora para Chihuahua y 300 - 400 pruebas por hora para Juárez

¿Es correcto entender que la capacidad de 1000 a 2000 pruebas por hora para Chihuahua, se refiere a la suma de la productividad de los dos equipos solicitados para esta delegación?



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-013-2022
“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO CON EQUIPO PARA SU PROCESAMIENTO”

PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

Respuesta 3. Es correcta su apreciación.

Pregunta 4. Anexo “A”, características técnicas de los equipos, Química Clínica, punto 4: Que permita la carga de reactivos fríos al instrumento, en forma directa, sin necesidad de atemperarlos y sobre todo, que dicha carga pueda hacerse en cualquier momento del proceso

En la tecnología de Química seca hay ciertos reactivos que necesitan atemperarse, sin embargo, este proceso no afecta la continuidad del trabajo del laboratorio ya que el equipo tiene capacidad de tener reactivos abordo y de cargarlos en cualquier momento del proceso para iniciar a la rutina de trabajo. Además, el equipo muestra un inventario de los reactivos de todas las pruebas programadas.

Por lo que se solicita a la convocante que este punto sea opcional para el caso de la oferta de química seca. ¿Se acepta?

Respuesta 4. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 5. Anexo “A”, características técnicas de los equipos, Química Clínica, punto 5: El equipo deberá procesar diferentes tipos de muestras como: suero, plasma, sangre total (sin necesidad de destapar el tubo o trasvasarlo), orina y liquido biológicos.

En la tecnología de química seca el pretratamiento que algunas pruebas requieren de esta tecnología representa la seguridad y exactitud del resultado, que el no hacerlo pudiera ocasionar resultados imprecisos por lo que solicitamos a la convocante que en la tecnología de química seca algunas pruebas puedan ser pretratadas. Solicitamos a la convocante permita ofertar una tecnología que dependiendo de la prueba y del tipo de muestra sea necesario o no el transvase, ya que esta no es una característica que impacte en la calidad del resultado ¿se acepta?

Respuesta 5. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 6. Anexo “A”, características técnicas de los equipos, Química Clínica, punto 12: Los reactivos deberán estar en presentación listos para su uso de igual manera os calibradores y controles deberán de encontrarse listos para su uso. En el caso de controles y calibradores liofilizados su tiempo hidratación no deberá ser mayor a 30 minutos y su estabilidad ya hidratados no deberá ser menor a una semana.

Respuesta 6. No se da respuesta, dado a que el proveedor no generó la pregunta, solo realizó el planteamiento previo.



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-013-2022
“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO CON EQUIPO PARA SU PROCESAMIENTO”

PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

Pregunta 7. Solicitamos atentamente a la convocante considerar que en el caso de la química seca los calibradores reconstituidos con estabilidad por 24 horas se utilizan así porque el equipo ofertado no requiere re-calibraciones, debido a que las calibraciones son estables por 6 meses o hasta el cambio de lote, siendo esta una de las principales ventajas de la tecnología y haciendo que no sea necesario que se mantengan por una semana, por lo que solicitamos a la convocante que esta característica se pueda colocar la leyenda "no aplica" en caso de ofertar química seca únicamente en lo que se refiere a los calibradores ¿se acepta?

Respuesta 7. Se acepta que en este punto se indique "no aplica", demostrando en cualquiera de los siguientes documentos: 1) anexos técnicos, 2) folletos, 3) catálogos, 4) fotografías, 5) instructivos, o 6) manuales de uso de los equipos a otorgar en préstamo, de manera que proporcione la información a la convocante que no es necesario en la tecnología que oferta.

Pregunta 8. Anexo "A", características técnicas de los equipos, inmunología punto 2: El equipo deberá ser 100 % automatizado para análisis de inmunoensayos y su capacidad promedio de procesamiento deberá ser de 300 pruebas o más por hora para Chihuahua y 90 pruebas o más por hora para Juárez.

¿Es correcto entender que la capacidad de 300 pruebas por hora para Chihuahua, se refiere a la suma de la productividad de los dos equipos solicitados para esta delegación?

Respuesta 8. Es correcta su apreciación.

Pregunta 9. Anexo "A", Propuesta técnica, características técnicas de los equipos, inmunología punto 5: El tiempo de obtención de resultados por prueba deberá ser de 18 minutos a 35min máximo.

En las metodologías de inmunología por sistemas automatizados los tiempos de incubación representan la certeza del desarrollo de las reacciones antígeno-anticuerpo y en donde el tiempo de incubación es realmente un requisito indispensable en todos los sistemas, siendo la velocidad de la realización de las pruebas por hora en los sistemas lo que representa la importancia en la entrega de los resultados. En nuestra tecnología, dependiendo del tipo de ensayo que se trate los tiempos de incubación pueden variar de 18 a 43 minutos.

Por lo cual se le solicita atentamente a la convocante no considerar los tiempos de incubación para los resultados obtenidos, siendo que se cumpla con la velocidad de pruebas por hora indicadas en el punto 2. ¿Se acepta?



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-013-2022
“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO CON EQUIPO PARA SU PROCESAMIENTO”

PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

Respuesta 9. Se acepta, siempre y cuando garanticen que no afectara en el tiempo de entrega del resultado al paciente.

Pregunta 10. Punto 7. Todos los equipos deberán de contar con un programa (software y hardware) para control de calidad interno completo, que permita el almacenamiento de todos los datos de los controles de por lo menos un año, y la introducción y uso de multireglas Westgard, que presente gráficas de Levy Jennings. El software del equipo deberá incluir el idioma español y ser accesible al usuario, el ingreso de información técnica deberá ser mediante descarga vía electrónica.

¿Es correcto entender que este punto se puede cubrir considerando el sistema de control de calidad interno de los equipos y el sistema informático al cual se comunicaran los equipos ofertados?

Respuesta 10. Es correcta su apreciación.

Pregunta 11. Anexo “A”, características técnicas de los equipos, Sistema pre-analítico punto 2.6: Almacenamiento/refrigerado

¿Es correcto entender que el almacenamiento refrigerado se refiere a las muestras ya clasificadas por gradilla para ser almacenadas?

Respuesta 11. No es correcta su apreciación, se solicita refrigerador y/o sistema final de almacenamiento una vez procesadas las muestras, sin tener que ser manipuladas por el personal.

Pregunta 12. Anexo “A”, PRUEBAS DE LABORATORIO, QUÍMICA CLÍNICA.

Solicitamos a la convocante que aquellas pruebas cuya demanda mensual sea menor a 100 pruebas mensuales, se acepte que a decisión del licitante se puedan ofertar para procesarse en un laboratorio de referencia o procesarse en los equipos en sitio ¿se acepta nuestra propuesta?

Respuesta 12. Se acepta, siempre y cuando el tiempo de entrega de resultados al área de laboratorio no exceda 5 días hábiles, no requiera muestras adicionales al derechohabiente, así mismo se deberá coordinar con las jefaturas de laboratorio para definir el proceso de subrogación y que éste no amerite una demanda adicional de tiempo de trabajo para el personal del área.

Pregunta 13. Anexo “A”, PRUEBAS DE LABORATORIO, INMUNOLOGÍA

Solicitamos a la convocante que aquellas pruebas cuya demanda mensual sea menor a 100 pruebas mensuales, se acepte que a decisión del licitante se puedan



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-013-2022
"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO CON EQUIPO PARA SU PROCESAMIENTO"

PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

ofertar para procesarse en un laboratorio de referencia o procesarse en los equipos en sitio ¿se acepta nuestra propuesta?

Respuesta 13. Se acepta, siempre y cuando el tiempo de entrega de resultados al área de laboratorio no exceda 5 días hábiles, no requiera muestras adicionales al derechohabiente, así mismo se deberá coordinar con las jefaturas de Laboratorio para definir el proceso de subrogación y que éste no amerite una demanda adicional de tiempo de trabajo para el personal del área.

Por parte de DICIPA, S.A. DE C.V.:

Pregunta 1. Referencia: bases y anexos:

Se solicita a la convocante confirmar que los escritos serán dirigidos a:
Comité de adquisiciones, arrendamientos y servicios
De pensiones civiles del estado de chihuahua
Presente

Respuesta 1. Es correcta su apreciación.

Pregunta 2. Referencia: VIII. Instrucciones para elaborar las propuestas

La proposición deberá ser foliada de manera consecutiva...se solicita a la convocante acepte que se pueda poner folio por carpeta y entregar una carta bajo protesta de decir verdad indicando cuantas carpetas son y los folios por carpeta ¿se acepta?

Respuesta 2. No se acepta su propuesta, sin embargo, la propuesta técnica puede ser foliada de manera independiente a la propuesta económica, sin que esto sea limitativo, es decir, la propuesta también podrá ser foliada de manera consecutiva entre la propuesta técnica y económica, tomando en cuenta que, para fines de orden, se debe empezar el folio por la propuesta técnica.

Pregunta 3. Referencia: propuesta técnica numeral 17

Con fundamento en los artículos 198 fracciones iv, v; 315 fracciones i, ii, iii y iv, 369, 370 y 371 de la ley general de salud que enuncia lo siguiente:

Únicamente requieren autorización sanitaria los establecimientos dedicados a:



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-013-2022
“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO CON EQUIPO PARA SU PROCESAMIENTO”

PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

- I. El proceso de los medicamentos que contengan estupefacientes y psicotrópicos; vacunas; toxoides; sueros y antitoxinas de origen animal, y hemoderivados;
- II. La elaboración, fabricación o preparación de medicamentos, plaguicidas, nutrientes vegetales o sustancias tóxicas o peligrosas;
- III. La aplicación de plaguicidas;
- IV. La utilización de fuentes de radiación para fines médicos o de diagnóstico, y v. Los establecimientos en que se practiquen actos quirúrgicos u obstétricos.

Por lo antes expuesto, manifiesto que mi representada queda exenta de presentar licencia sanitaria debido a que no pertenece a ninguno de los establecimientos enunciados en los citados artículos; y a que el servicio objeto de la presente licitación y los bienes con los que se prestará el mismo no se encuentran tipificados para la presentación de autorización sanitaria.

Se solicita qué para dar cumplimiento al punto de referencia, bastará con presentar copia simple del aviso de funcionamiento y responsable sanitario, y original o copia certificada para cotejo a nombre del licitante. ¿se acepta?

Respuesta 3. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 4. Referencia: bases y anexos

Se solicita de manera atenta a la convocante; que en caso de que se difiera la fecha de presentación del presente evento, considere que se puedan presentar cartas expedidas por terceros que solicitan en las presentes bases con la fecha de presentación establecida originalmente (08 de abril de 2022). ¿se acepta nuestra propuesta?

Respuesta 4. Se acepta su propuesta.

Pregunta 5. Referencia: propuesta técnica, numeral 18,

Entendemos que solicitan carta de apoyo únicamente de los siguientes dos rubros:

- A. los analizadores para el proceso de las pruebas solicitadas y
- B. los reactivos enlistados en la tabla “pruebas de laboratorio” página 20 a la 24 del anexo A

¿es correcta nuestra apreciación?

Respuesta 5. Es correcta su apreciación.

Pregunta 6. Referencia: propuesta técnica, numeral 20 inciso e)



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-013-2022
"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO CON EQUIPO PARA SU PROCESAMIENTO"

PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

Solicitamos poder presentar escrito de: filial del fabricante en México o del titular del registro sanitario; entendiendo que el 99% de los fabricantes de estos productos solicitados existen únicamente como filial en México o un distribuidor representante que es titular del registro sanitario.

Respuesta 6. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 7. Referencia: propuesta técnica, numeral 16,

Entendemos que solicitan registro sanitario únicamente de los siguientes dos rubros:

- A. Los analizadores para el proceso de las pruebas solicitadas y
- B. Los reactivos enlistados en la tabla "pruebas de laboratorio" página 20 a la 24 del Anexo A

¿es correcta nuestra apreciación?

Respuesta 7. Es correcta su apreciación.

Pregunta 8. Referencia: propuesta técnica, numeral 18,

Solicitamos poder presentar carta de apoyo del: filial del fabricante en México o del titular del registro sanitario; entendiendo que el 99% de los fabricantes de estos productos solicitados existen únicamente como filial en México o un distribuidor representante que es titular del registro sanitario.

Respuesta 8. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 9. Referencia: propuesta técnica, numeral 16. Copia simple del registro sanitario.

Solicitamos amablemente a la convocante que para aquellos bienes que no requieran de registro sanitario se acepte entregar debidamente rerenciado copia del acuerdo publicado en el diario oficial de la federación el 22 de diciembre del 2014 por el que se da a conocer el listado de insumos para la salud considerados como de bajo riesgo para efectos de obtención del registro sanitario, y de aquellos productos que por su naturaleza, características propias y uso no se consideran como insumos para la salud y por ende no requieren registro sanitario. ¿se acepta?

Respuesta 9. Se acepta.

Pregunta 10. Referencia: propuesta técnica, numeral 18. Carta de apoyo del fabricante o del distribuidor.

Solicitamos amablemente a la convocante que la carta de apoyo solicitada en este numeral aplique exclusivamente para los equipos analizadores donde serán



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-013-2022
“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO CON EQUIPO PARA SU PROCESAMIENTO”

PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

procesaran las pruebas eximiendo de este requisito a los equipos de computo y mesas, solicitados para las areas operativa, urgencias y jefatura. ¿se acepta?

Respuesta 10. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 11. Referencia: referencia: propuesta tecnica, numeral 19. Incluir cualquiera de los siguientes documentos: 1) anexos tecnicos, 2) folletos, 3) catalogos 4) fotografias 5) instructivos o 6) manuales. Solicitamos amablemente a la convocante que los documentos solicitados en este numeral apliquen exclusivamente para los equipos analizadores donde seran procesadas las pruebas eximiendo de este requisito a los equipos de computo y mesas solicitados para las areas operativa, urgencias y jefatura. ¿se acepta?

Respuesta 11. Se acepta sin ser limitativa, sin embargo, debe nombrar alguna referencia que indique que se incluye en la oferta dichos equipos/mobiliario.

Pregunta 12. Referencia: referencia: propuesta tecnica, numeral 19. Incluir cualquiera de los siguientes documentos: 1) anexos tecnicos, 2) folletos, 3) catalogos 4) fotografias 5) instructivos o 6) manuales. Solicitamos amablemente a la convocante que para cumplir con este requisito para el caso de equipos de computo y mesas solicitados en el anexo i para las areas operativa, urgencias y jefatura se sirva aceptar unicamente que el licitante presete carta bajo protesta de decir verdad que cumplan con las características solicitadas ¿se acepta?

Respuesta 12. Se acepta, siempre y cuando se incluya la descripción completa y con una imagen ilustrativa / fotografía de los equipos-mobiliario.

Pregunta 13. Referencia: Anexo I, area operativa 1. 10 mesas como minimo para trabajo de operación.

Solicitamos amablemente a la convocante se sirva proporcionar la cantidad y medidas aproximadas de las mesas requeridas.

Respuesta 13. Se solicita que las mesas se realicen sobre medida, toda vez que depende de los equipos a ofertar ya que son éstos los que se utilizarán para trabajar sobre dichas mesas, así mismo se deja a criterio del proveedor para eficientar la ergonomía del químico.

Pregunta 14. Referencia: características tecnicas de los equipos, hematologia, numeral 1 solicitan instrumento con minimo 31 parametros, solicitamos se acepten como minimo 29 parametros, ya que estos son los parametros que tienen valor diagnostico, ¿se acepta?



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-013-2022
“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO CON EQUIPO PARA SU PROCESAMIENTO”

PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

Respuesta 14. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 15. Características técnicas de los equipos, hematología, numeral 2 solicitan capacidad promedio con mínimo de 200 muestras por hora para chihuahua, los instrumentos con esta capacidad son modulares ya que cada instrumento cuenta con 100 pruebas por hora, solicitamos que para este hospital se acepten 2 instrumentos con velocidad de 100 pruebas por hora, cumpliendo con lo solicitado. ¿se acepta?

Respuesta 15. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 16. Características técnicas de los equipos, hematología, numeral 9, solicitan que el instrumento cubra mínimo el estudio de biometría hemática de 6 partes con la inclusión de granulocitos inmaduros, solicitamos se acepte diferencial de 5 partes como lo solicitan en el numeral 1, y la determinación temprana de sepsis, como una herramienta de mejora para el instituto, ¿se acepta?

Respuesta 16. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 17. Referencia: características técnicas de los equipos, coagulación, numeral 2, solicitan que realice técnicas coagulométricas, colorimétricas, turbidimétricas y/o inmunológicas, solicitamos se acepten técnicas coagulativo, cromogénico e inmunológico ya que son equivalentes y determinan las pruebas solicitadas en la presente licitación.

Respuesta 17. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 18. Referencia: características técnicas de los equipos, coagulación, numeral 4, solicitan los reactivos deberán ser líquido y/o liofilizados, listos para su uso, que contengan su propio buffer, para todo el caso no mayor 1.2. Solicitamos se acepten que los reactivos puedan ser líquidos y/o liofilizados y puedan ser reconstituidos con agua destilada o cualquier solución, que sea recomendada por el fabricante, ya que con esto se obtienen resultados precisos y exactos, ¿se acepta?

Respuesta 18. Se acepta, siempre y cuando esté referenciado por el fabricante que se puede trabajar los reactivos con este tipo de agua, y el proveedor deberá proporcionar el agua indicada.

Pregunta 19. Referencia: características técnicas de los equipos, coagulación, numeral 5, los controles y calibradores deberán ser liofilizados. Solicitamos los controles y calibradores puedan ser líquidos y/o liofilizados como se solicita en el numeral 4 ya que con cualquiera de estos se obtiene resultados precisos y exactos. ¿se acepta?



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-013-2022
“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO CON EQUIPO PARA SU PROCESAMIENTO”

PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

Respuesta 19. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 20. Referencia: características técnicas de los equipos, coagulación, numeral 11, solicitan que cuente con cubetas de reacción desechables. Solicitamos se acepten cubetas de reacción individuales, que es equivalente a desechables ¿se acepta?

Respuesta 20. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 21. Referencia: características técnicas de los equipos, coagulación, numeral 12 solicitan voltaje: 110-120 v, 50-60 hz. Solicitamos se acepte voltaje de 100 a 240 vca; 50-60 hz ya que entra dentro del rango solicitado, ¿se acepta?

Respuesta 21. Se acepta su propuesta, siempre y cuando el proveedor se comprometa a realizar, las adaptaciones o modificaciones necesarias y funcionales en el área de la institución como el cableado eléctrico.

Pregunta 22. Referencia: anexo a características técnicas de los equipos, inmunología, punto 4 dice: deberá contar con un mecanismo de apertura y cierre de tapones de reactivos integrado para evitar evaporación del mismo

Solicitamos amablemente a la convocante, que se nos permita ofertar un analizador con una tecnología la cual utiliza reactivos autosellables, evitando la evaporación. Favor de pronunciarse

Respuesta 22. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 23. Referencia: Anexo A características técnicas de los equipos, inmunología, punto 4 dice: deberá contar con un mecanismo de apertura y cierre de tapones de reactivos integrado para evitar evaporación del mismo

Solicitamos amablemente a la convocante, se nos permita ofertar un analizador con tecnología la cual utiliza pocillos de manera individual para cada test por lo que no requiere que se tengan que resellar los paquetes de reactivos. Favor de pronunciarse.

Respuesta 23. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 24. Referencia: anexo a característica técnicas de los equipos, inmunología, punto 5 dice: el tiempo de obtención de resultados por prueba deberá ser de 18 minutos a 35min máximo.

Solicitamos amablemente a la convocante, que con la finalidad de no limitar la libre participación se nos permita ofertar una metodología en la cual el tiempo de



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-013-2022
"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO CON EQUIPO PARA SU PROCESAMIENTO"

PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

incubación y emisión de los resultados este comprendida entre los 16-60 minutos. Favor de pronunciarse.

Respuesta 24. Se acepta, siempre y cuando no afecte el tiempo del personal ya que solo se cuenta con 4 horas para procesar y entregar los resultados de las muestras del día.

Pregunta 25. Referencia: anexo a característica técnicas de los equipos, inmunología punto 9 dice: los reactivos deberán de estar listos para su uso y deberá contar con capacidad de hasta 25 packs de reactivo a bordo y la calibración de pruebas a dos puntos.

Solicitamos amablemente a la convocante, se nos permita ofertar una tecnología que cuente con una capacidad de 20 paquetes de reactivo para juarez y 50 paquetes de reactivo para chihuahua. Favor de pronunciarse.

Respuesta 25. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 26. Referencia: anexo a característica técnicas de los equipos, inmunología punto 10 dice: los controles y calibradores deberán de ser líquidos y/o liofilizados. Su tiempo hidratación no deberá ser mayor a 30 minutos y su estabilidad ya hidratados no deberá ser menor a una semana.

Solicitamos amablemente a la convocante que, para dar cumplimiento con este punto, se nos permita presentar carta compromiso. Favor de pronunciarse,

Respuesta 26. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 27. Referencia: anexo a características técnicas de los equipos, equipo lector de marcadores cardiacos, punto 1 dice: parámetros mínimos: ck-mb, mioglobina, troponina, bnp, dímero d

Solicitamos amablemente a la convocante, se nos permita ofertar un equipo lector portátil de marcadores cardiacos, con los parámetros de nt pro-bnp o bnp, ya que amabas pruebas ayudan en el diagnóstico y evaluación de la severidad de los individuos que se sospecha tienen insuficiencia cardiaca. Aunado a la finalidad, de no limitar la libre participación. Favor de pronunciarse.

Respuesta 27. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 28. Referencia: anexo a características técnicas de los equipos, equipo lector de marcadores cardiacos, punto 4 dice: indicación de resultados fuera de rangos de normalidad (programable).



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-013-2022
“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO CON EQUIPO PARA SU PROCESAMIENTO”

PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

Solicitamos amablemente a la convocante, que se permita, este punto sea opcional, debido a que solicitan un equipo point of care los cuales, al no ser equipos automatizados, no cuentan con esta característica de programación. Favor de pronunciarse.

Respuesta 28. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 29. Referencia: anexo a características técnicas de los equipos, equipo lector de marcadores cardiacos, punto 6 dice: equipo con sistema detector de burbujas y limpiador automático de aguja.

Dado que al solicitar un equipo point of care, y por la naturaleza de este tipo de equipos que no cuentan con sistema detector de burbujas y limpiador automático de aguja, ya que su metodología se basa en utilizar tarjetas o cartuchos, solicitamos que este punto sea opcional, aunado a no limitar la libre participación. Favor de pronunciarse.

Respuesta 29. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 30. Referencia: anexo a características técnicas de los equipos, equipo lector de marcadores cardiacos, punto 8 dice: calibración automática o manual, con autotest.

Con la finalidad de eficientizar el proceso y dado que son equipos analizadores que se utilizan en unidades intensivas, solicitamos amablemente a la convocante, se nos permita ofertar un analizador que no requiera de calibración ni mantenimiento, asegurando de esta manera la respuesta inmediata del laboratorio. Favor de pronunciarse.

Respuesta 30. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 31. Referencia: anexo a características técnicas de los equipos, equipo lector de marcadores cardiacos, punto 9 dice: que integre en un solo paquete soluciones, calibradores y contenedor de desechos.

Solicitamos amablemente a la convocante, que, para dar cumplimiento a este punto, se nos permita referenciar que el equipo lector cuenta con cartucho el cual integra los componentes necesarios para el análisis de las pruebas. Favor de pronunciarse.

Respuesta 31. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 32. Referencia: anexo a características técnicas de los equipos, equipo lector de marcadores cardiacos, punto 10 dice: que el operador no tenga contacto con los desechos infecto-contagiosos (sistema cerrado).



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-013-2022
“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO CON EQUIPO PARA SU PROCESAMIENTO”

PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

Solicitamos amablemente a la convocante, que, para dar cumplimiento a este punto, se nos permita referenciar que el equipo lector cuenta con cartucho, el cual es un sistema cerrado. Favor de pronunciarse.

Respuesta 32. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 33. Referencia: anexo a características técnicas de los equipos, equipo lector de marcadores cardiacos, punto 11 dice: voltaje: 110-120 v, 50-60 hz

Solicitamos amablemente a la convocante, se nos permita ofertar un analizador, el cual funcione mediante batería portátil, debido a la naturaleza del equipo el cual tienen la finalidad de ser transportado a áreas de urgencias. Favor de pronunciarse.

Respuesta 33. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 34. Referencia: anexo a características técnicas de los equipos, autoinmunidad, punto 2 dice: el equipo deberá tener la capacidad de carga hasta 100 muestras.

Solicitamos amablemente a la convocante se nos permita ofertar una tecnología que cuente con una capacidad de carga de mínimo 100 muestras o más. Favor de pronunciarse.

Respuesta 34. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 35. Referencia: anexo a características técnicas de los equipos, autoinmunidad, punto 5 dice: el equipo deberá tener módulo de refrigeración con capacidad de mantener reactivos a bordo continuamente

Solicitamos amablemente a la convocante, que, para dar cumplimiento a este punto, se nos permita ofertar una tecnología, la cual tenga un módulo de incubación a temperatura controlada, dado que en este modulo es donde se mantienen los reactivos a bordo. Favor de pronunciarse.

Respuesta 35. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 36. Referencia: 8. Condiciones de la entrega de los bienes y equipos. Características técnicas de los equipos. Uroanálisis. Punto 6.

Solicitamos respetuosamente a la convocante sin limitar la libre participación, acepte 200 pruebas de control de calidad para el almacenamiento y adicional el almacenamiento de resultados mediante interfase.

Respuesta 36. Se acepta sin ser limitativa.



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-013-2022
"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO CON EQUIPO PARA SU PROCESAMIENTO"

PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

Pregunta 37. Referencia: 8. Condiciones de la entrega de los bienes y equipos. Características técnicas de los equipos. Uroanálisis. Punto 9.

Solicitamos respetuosamente a la convocante sin limitar la libre participación, acepte tiras para análisis de orina con almohadillas reactivas que incluye una almohadilla de calibración que corrige cualquier cambio en la coloración natural de la orina de forma automática.

Respuesta 37. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 38. Referencia: 8. Condiciones de la entrega de los bienes y equipos. Características técnicas de los equipos. Microbiología. Punto 1.

Solicitamos respetuosamente a la convocante sin limitar la libre participación debido al bajo volumen solicitado, se acepte sistema semi-automatizado para la identificación y/o susceptibilidad de bacterias y/o levaduras presentes en muestras biológicas de pacientes.

Respuesta 38. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 39. Referencia: 8. Condiciones de la entrega de los bienes y equipos. Características técnicas de los equipos. Microbiología. Punto 7.

Solicitamos respetuosamente a la convocante sin limitrar la libre participación, que este punto sea opcional o acepte adición de reactivos manual.

Respuesta 39. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 40. Referencia: anexo a "características técnicas de los equipos" química clínica (seca o húmeda)

En el numeral 3 solicitan, sistema de acceso aleatorio, que permita el proceso de una o varias pruebas a una muestra determinada, solicitamos para temas de referenciacion indicar solo acceso aleatorio ya que la definición de este es que permita el proceso de una o varias pruebas a una muestra determinada ¿se acepta?

Respuesta 40. No se acepta su propuesta, lo que se busca es que el equipo tenga la capacidad de procesarle a una muestra varias pruebas a la vez.

Pregunta 41. Referencia: anexo a "características técnicas de los equipos" química clínica (seca o húmeda).

En el numeral 4 solicitamos aceptar para el cumplimiento de este punto refrigeracion de reactivos ¿se acepta?



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-013-2022
"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO CON EQUIPO PARA SU PROCESAMIENTO"

PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

Respuesta 41. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 42. Referencia: anexo a "características técnicas de los equipos" química clínica (seca o húmeda)

En el numeral 5 solicitan (sin necesidad de destapar el tubo o trasvasarlo). Solicitamos que para el cumplimiento del cliente se acepten tubo primario

Respuesta 42. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 43. Referencia: propuesta técnica: punto 16. Copia simple del registro sanitario ante la secretaría de salud (anexos y última modificación) para la comercialización de cada uno de los productos, consumibles y equipos a licitar, de conformidad con los artículos 376 y 376 bis de la ley general de salud.

Solicitamos acepten registros sanitarios de equipos y de las pruebas de laboratorio ¿se acepta?

Respuesta 43. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 44. Referencia: características técnicas de los equipos pruebas de laboratorio para el paquete química clínica.

Solicitamos poder resolver la prueba de ferritina en el analizador de inmunología ¿se acepta?

Respuesta 44. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 45. Referencia: anexo a "características técnicas de los equipos" química clínica (seca o húmeda)

En el numeral 8 solicitan preferentemente puntas de muestreo de uso individual, entendemos que de acuerdo con la redacción dicha característica es preferente pero no obligatoria, por lo que sería necesario referenciarse solo en caso de cumplirse ¿estamos en lo correcto?

Respuesta 45. Es correcta su apreciación.

Pregunta 46. Referencia: bases, pag. 1 de 19, inciso c) idioma. ¿es correcto entender que en el caso de presentar traducciones de manuales, folletos, catálogos, insertos, éstas serán traducciones simples al español?

Respuesta 46. Es correcta su apreciación.



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-013-2022
“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO CON EQUIPO PARA SU PROCESAMIENTO”

PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

Pregunta 47. Referencia: bases, pag. 11 de 19, numeral 17. Se solicita a la convocante se acepte el aviso de funcionamiento vigente, en lugar de la licencia sanitaria vigente, toda vez que el objeto de la licitación no es la compra de medicamentos y cofepris solo expide la licencia sanitaria para los siguientes establecimientos:

- modalidad a.- fábrica o laboratorio de materias primas para la elaboración de medicamentos o productos biológicos para uso humano (cofepris-05-001-a)
 - modalidad b.- fábrica o laboratorio de medicamentos o productos biológicos, para uso humano (cofepris-05-001-b)
 - modalidad c.- laboratorio de control químico, biológico, farmacéutico o de toxicología, para el estudio, experimentación de medicamentos y materias primas, o auxiliar de la regulación sanitaria (cofepris-05-001-c)
 - modalidad d.- almacén de acondicionamiento de medicamentos o productos biológicos (cofepris-05-001-d)
 - modalidad e.- almacén de depósito y distribución de medicamentos controlados o productos biológicos, para uso humano (cofepris-05-001-e)
 - modalidad f.- centros de mezcla para la preparación de mezclas parenterales nutricionales y medicamentosas (cofepris-05-001-f)
 - modalidad g.- farmacia o botica (con venta de medicamentos controlados) (cofepris-05-001-g)
 - modalidad h.- droguería o farmacia homeopática (con preparación de medicamentos homeopáticos) (cofepris-05-001-h)
- ¿se acepta?

Respuesta 47. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 48. Referencia: bases, pag. 15 de 19, numeral xii., plazo y lugar de entrega. Se solicita a la convocante se acepte un plazo de 30 días hábiles una vez que se le entregue la orden de compra al licitante adjudicado. ¿se acepta?

Respuesta 48. No se acepta su propuesta, el plazo de entrega es de 15 días hábiles una vez recibida la orden de compra.

Pregunta 49. Referencia: anexo a, pag. 4 de 24, numeral 7. Se solicita a la convocante que para el equipo de biología molecular solicitado se elimine el cumplimiento de este numeral, toda vez que no aplica para la tecnología solicitada (biología molecular). ¿se acepta?

Respuesta 49. Se acepta sin ser limitativa.



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-013-2022
“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO CON EQUIPO PARA SU PROCESAMIENTO”

PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

Pregunta 50. Referencia: anexo a, pag. 4 de 24, numeral 7. Se solicita a la convocante, nos aclare a qué se refiere con “el ingreso de información técnica deberá ser mediante descarga vía electrónica”. Favor de pronunciarse.

Respuesta 50. El numeral 7 hace referencia al software con el que cuenta el equipo para el control de calidad, “el ingreso de información técnica deberá ser mediante descarga electrónica” se refiere a la posibilidad de que las actualizaciones del software sean mediante conexión remota o por conexión a internet.

Pregunta 51. Referencia: anexo a, características técnicas de los equipos, pag. 19 de 24, biología molecular, número 1. Se solicita a la convocante se acepte equipo o equipos que integren un sistema para automatizar los cuatro pasos de la pcr en tiempo real: extracción, purificación, amplificación y detección dentro del cartucho o en tubos o en placas, toda vez que con un solo equipo no es posible cumplir con el menú de pruebas que solicitan. ¿se acepta?

Respuesta 51. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 52. Referencia: referencia: anexo a, características técnicas de los equipos, pag. 19 de 24, biología molecular, número 4. Se solicita a la convocante se acepte equipo que cuente con un sistema de cartuchos individuales desechables. Controles incluidos en cada cartucho o cuente con tubos o placas y el correspondiente sistema de control de calidad interno de acuerdo al sistema de equipos automatizados ofertado. ¿se acepta?

Respuesta 52. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 53. Referencia: anexo a, características técnicas de los equipos, pag. 19 de 24, biología molecular, número 3. Se solicita a la convocante se acepte equipo que: realiza automáticamente un control de calidad interno para cada una de las muestras. Durante cada prueba, el sistema utiliza uno o más de los controles siguientes que deben ser positivos para notificar un resultado negativo de la prueba:

- Control de procesamiento de muestras (spc): garantiza que las muestras se han procesado correctamente. El control del procesamiento de muestras, que se incluye en el cartucho, se procesa con la muestra y es detectado por la pcr.
- Control interno (ic): ayuda a verificar el rendimiento de los reactivos de la pcr y la ausencia de una inhibición considerable que impida la amplificación por pcr.



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-013-2022
“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO CON EQUIPO PARA SU PROCESAMIENTO”

PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

- control endógeno (ec): normaliza las dianas y garantiza el uso de una cantidad de muestra suficiente en la prueba. El control endógeno se toma de la muestra de la prueba.

Además de los controles, el equipo realiza una comprobación de sondas durante la primera fase de la prueba. Mediante la comprobación de sondas, se confirma la presencia e integridad de las sondas marcadas. Un estado de comprobación de sondas de superado indica que los resultados de dicha comprobación cumplen los criterios de aceptación.

Respuesta 53. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 54. Referencia: anexo a, pruebas de laboratorio, pag. 23 de 24, biología molecular. Se solicita a la convocante se acepte el procesamiento únicamente de las pruebas de pcr para sars-cov2 en el equipo de biología molecular solicitado y la subrogación de las pruebas de muy bajo volumen:

Carga viral para hepatitis b
Carga viral para citomegalovirus
Carga viral para epstein baar
Carga viral para hepatitis c
Pcr para influenza a y b
Pcr para tuberculosis

Toda vez que las mermas en caso de correr las pruebas de muy bajo volumen darían como resultado una propuesta de precios insostenible para la institución. ¿se acepta?

Respuesta 54. No se acepta su propuesta, es requerido que se encuentre en la institución cada prueba por el tiempo de entrega de resultados.

Pregunta 55. Características técnicas de los equipos

Equipo de gasometría.

Punto 4: parámetros mínimos: ph, pco2, po2, na+, ca++iónico, glucosa, lactato, hematocrito, hoc3, hco3 std, tco2, beecf, eb, so2, thb, ca++ a ph 7.4 a-ado2, pao2/paco2, ir.

Solicitamos amablemente a la convocante permita ofertar gasómetro automatizado que determina los siguientes parámetros: ph, pco2, po2, hct, na+, k+, cl-, ica, glu (glucosa), lactato, ph, pco2, po2 (corregido a la temperatura del paciente), nivel de



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-013-2022
“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO CON EQUIPO PARA SU PROCESAMIENTO”

PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

bicarbonato (hco_3^-), dióxido de carbono total (tco_2), exceso de base en sangre (be-b), exceso de base en fluido extracelular (be-ecf), concentración de bicarbonato estándar (sbc), contenido de oxígeno (o_2ct), capacidad de oxígeno (o_2cap), oxígeno alveolar (a), gradiente de tensión del oxígeno alvéolo-arterial (aado_2), ratio de tensión del oxígeno alvéolo-arterial

Respuesta 55. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 56. Características técnicas de los equipos

Equipo de gasometría

Punto 9: equipo con sistema detector de burbujas y limpiador automático de aguja.

Solicitamos amablemente a la convocante permita ofertar gasómetro que detecta la presencia de aire (burbujas) en la muestra mediante un detector. ¿se acepta?

Respuesta 56. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 57. 3.- características técnicas de los equipos

Características mínimas del equipo por tipo de análisis

Solicitamos amablemente a la convocante se sirva aclarar que las características solicitadas en este apartado son las que debemos considerar para nuestra referencia de los analizadores a ofertar. Favor de pronunciarse.

Respuesta 57. Es correcta su apreciación.

Pregunta 58. Referencia: bases anexo i pce-lpp-013 -2022 inmunohematología

El equipo deberá contar con un sistema compacto 2 en 1 integrado con la tecnología de aglutinación en columna.
El equipo deberá contar con una centrifuga con capacidad máxima de 10 casetes.
El equipo deberá contar con incubador con capacidad máxima de 10 casetes.
Voltaje : 100 - 240v. 50/60hz.
El equipo deberá de contar con las herramientas necesarias que permitan obtener el reporte de desempeño del control de calidad interno.
Deberá incluir regulador y fuente interrumpible de energía que permita terminar el proceso del equipo en caso de falla en el suministro de energía eléctrica.

Con la finalidad de promover la libre participación considerando que solo un equipo cumple con las característica y especificación solicitada, solicitamos amablemente



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-013-2022
“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO CON EQUIPO PARA SU PROCESAMIENTO”

PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

al convocante nos permita ofertar un equipo equivalente o superior al solicitado con sistema independientes y con tarjeta de gel ¿se acepta?

Respuesta 58. Se acepta sin ser limitativa.

Por parte de INSTRUMENTOS Y EQUIPOS FALCON, S.A. DE C.V.:

Pregunta 1. Pregunta; el licitante ganador deberá proporcionar e instalar equipos en un tiempo acordado en conjunto con la institución, pero acorde en los tiempos maximos después de la emisión del contrato, solicitamos amablemente a la institución que los tiempos sean de 8 semanas para los de seis, para los de 4 semanas que sean 6 semanas y para los 3y 2 semanas sean de cuatro semanas

Respuesta 1. Se acepta sin ser limitativa, siempre y cuando se garantice la continuidad del servicio de laboratorio durante el tiempo adicional solicitado.

Pregunta 2. 2.4 Distribución

Pregunta: se solicita a la convocante aclarar el punto, si se refiere a la necesidad de clasificar los tubos en los diferentes racks para luego ser transportados por el personal a los diferentes analizadores?

Respuesta: es correcta su apreciación. / de no ser correcta la apreciación, solicitamos amablemente la convocante nos permita realizar las mediciones pertinentes para poder realizar la conexión de los instrumentos, favor de indicar la cantidad de instrumentos necesaria para la conectividad.

Respuesta 2. No es correcta la apreciación, se requiere que los equipos de química clínica, inmunología principalmente cuenten con esta tecnología, para posteriormente incluir hematología y coagulación.

Pregunta 3. 2.6 Almacenamiento/refrigerado.

Pregunta: se solicita a la convocante sobre el punto para almacén en frio y archivo de muestras que se refiere al clasificado de racks luego del proceso, el personal se encargará del almacenamiento según sus protocolos de calidad. ¿es correcta nuestra apreciación?



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-013-2022
“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO CON EQUIPO PARA SU PROCESAMIENTO”

PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

Respuesta 3. No es correcta su apreciación, se solicita refrigerador y/o sistema final de almacenamiento una vez procesadas las muestras, sin tener que ser manipuladas por el personal.

Pregunta 4. Pregunta 4. Hematología

1 El equipo deberá de contar con una biometría de mínimo 31 parámetros que incluya un diferencial de cinco partes, que cuente con cualquiera de las siguientes características: sistema de impedancia, láser, citometría de flujo, fluorescencia y enfoque hidrodinámico

Pregunta: ¿es correcto entender, que para el punto 1, se solicita un equipo que cuente con una biometría hemática con 31 parámetros incluyendo diferencial de 6 partes incluyendo granulocitos inmaduros?

Respuesta 4. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 5. UROANALISIS. 3 La tira reactiva deberá tener como mínimo diez parámetros para determinar de química urinaria, gravedad específica, color y claridad. La determinación de los analitos deberá incluir (Densidad específica, pH, bilirrubinas, glucosa, cetonas, sangre, proteínas, urobilinógeno, nitrito, leucocitos, color y claridad).

Pregunta: solicitamos amablemente a la convocante, adicional a estas especificaciones, que la tira reactiva debe contar con una malla yodada, para un mejor resultado apegado a los criterios de calidad.

¿es correcta nuestra apreciación? Es correcta.

Respuesta 5. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 6. ¿Como seria la comunicación entre el sistema de hospital y sistema de laboratorio (web service, hl7, archivo, etc.)?

Respuesta 6. Puede ser a conexión directa entre bases de datos, por creación de archivos hl7 o mediante web service previo acuerdo entre el departamento de Sistemas y el proveedor. Cabe mencionar que la comunicación deberá ser bidireccional.

Pregunta 7. Nos proporcionarían los catálogos para hacer la configuración del sistema?

Respuesta 7. Sí, serán proporcionados.

Pregunta 8. Se migrará información del sistema anterior?



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-013-2022
“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO CON EQUIPO PARA SU PROCESAMIENTO”

PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

Respuesta 8. En el caso de los catálogos de estudios, muestras y parámetros se analizaría si les sirve la información existente. En lo referente a órdenes y resultados no sería necesario hacer migración ya que la información histórica ya se encuentra almacenada en nuestras bases de datos.

Pregunta 9. Nos proporcionarían el internet para el envío de resultados pacientes?

Respuesta 9. Nosotros no proporcionamos internet para los equipos del proveedor. Referente al envío de resultados de los equipos al sistema de laboratorio de PCE la transferencia se haría mediante la red interna de la institución.

Pregunta 10. A que refieren con medias móviles?

Respuesta 10. Medias móviles, que los equipos o el sistema tenga la opción para sacar medias poblacionales

Pregunta 11. A que se refiere con criterios de dilución?

Respuesta 11. Que se le pueda indicar al equipo que realice diluciones cuando los resultados son muy altos, sin necesidad de hacer las diluciones por de manera manual.

Por parte de BIOMÉRIEUX MÉXICO, S.A. DE C.V.:

Pregunta 1. Referencia: características técnicas de los equipos

Características mínimas del equipo por tipo de análisis

Microbiología

PREGUNTA: Para fomentar la libre participación solicitamos a la convocante nos permita ofertar un equipo para microbiología con las siguientes características:

1. Sistema automatizado para la identificación y susceptibilidad de bacterias (Cocos y Bacilos) y levaduras presentes en muestras de pacientes.
2. Tarjetas de Identificación con sustratos bioquímicos liofilizados y tarjetas de susceptibilidad con concentraciones variables de antibióticos que determinan la concentración mínima inhibitoria (CMI), ya listas para su para poder realizar la identificación y susceptibilidad.



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-013-2022
“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO CON EQUIPO PARA SU PROCESAMIENTO”

PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

3. Capaz de realizar pruebas de identificación y susceptibilidad de bacterias Gram Positivas, Gram Negativas y Levaduras a través de colorimetría y turbidez, respectivamente
4. Sin necesidad de reactivos reveladores adicionales.
5. Despliegue de reporte de antibiogramas y alertas de resistencia en base a reglas CLSI actuales.
6. Software en español para procesar la información, para la validación de los antibiogramas o resistencias cruzadas, frecuencia de las cepas, reportes epidemiológicos y estadísticos.
7. Que permita edición y revisión de resultados de cualquier paciente y en cualquier momento.
8. Control de calidad incluido utilizando cepas ATCC
9. Que incluya software epidemiológico
10. Voltaje: 110-120 V, 50-60 Hz.

Respuesta 1. Se acepta sin ser limitativa.

Por parte de LABORATORIOS LICÓN, S.A.:

Pregunta 1. CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS EQUIPOS. COAGULACION. 5. Los controles y calibradores deberán ser liofilizados. Dado que hay equipos que tienen pruebas precalibradas por parte del fabricante, lo cual, favorece en el costo de la prueba ya que no es requerido el uso de calibrador; Se solicita a la convocante permita ofertar reactivo precalibrado que no requiera calibrador liofilizado. ¿Se acepta?

Respuesta 1. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 2. CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS EQUIPOS. INMUNOHEMATOLOGIA. 1. El equipo deberá contar con un Sistema compacto 2 en 1 integrado con la tecnología de aglutinación en columna. Dado que las características solicitadas corresponden a una marca en específico, limitando la libre participación y de acuerdo al Artículo 48, 53 y 56 de la “Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua”. Indica, que no deberá limitar la libre participación. Se solicita a la convocante permita ofertar equipo manual, el cual, consta de una centrifuga automática y de un incubador para la aglutinación en columna. ¿Se acepta?

Respuesta 2. Se acepta sin ser limitativa.



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-013-2022
“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO CON EQUIPO PARA SU PROCESAMIENTO”

PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

Pregunta 3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS. INMUNOHEMATOLOGÍA. 2. El equipo deberá contar con una centrifuga con capacidad máxima de 10 casetes. Dado que las características solicitadas corresponden a una marca en específico limitando la libre participación y de acuerdo al Artículo 48, 53 y 56 de la “Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua”. Indica, que no deberá limitar la libre participación. Se solicita a la convocante permita ofertar centrifuga con capacidad de 24 tarjetas de gel. ¿Se acepta?

Respuesta 3. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS. INMUNOHEMATOLOGÍA. 3. El equipo deberá contar con incubador con capacidad máxima de 10 casetes. Dado que las características solicitadas corresponden a una marca en específico limitando la libre participación y de acuerdo al Artículo 48, 53 y 56 de la “Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua”. Indica, que no deberá limitar la libre participación, se solicita a la convocante permita ofertar incubador con capacidad de 24 tarjetas de gel y 24 tubos de muestra. ¿Se acepta?

Respuesta 4. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 5. PRUEBAS DE LABORATORIO. QUÍMICA CLÍNICA. HEMOGLOBINA GLICOSILADA. Se solicita a la convocante permita ofertar equipo de Electroforesis Capilar para esta prueba, la cual, permitirá detectar variantes de hemoglobina y/o diagnóstico de alfa o beta talasemias con el parámetro de HbA2. ¿Se acepta?

Respuesta 5. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 6. PRUEBAS DE LABORATORIO. HEMATOLOGÍA. ERITROSEDIMENTACION GLOBULAR. Se solicita a la convocante permita ofertar sistema que correlaciona con el método Westergren modificado, en el cual, obtendrá resultado en 30 minutos, sin necesidad de realizar alguna corrección. ¿Se acepta?

Respuesta 6. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 7. PRUEBAS DE LABORATORIO. INMUNOHEMATOLOGÍA. GRUPO Y FACTOR RH (ABO/RH). Es correcto entender que se deberá incluir en la determinación de grupo sanguíneo y factor Rh, las pruebas directas Anti A, Anti B, Anti AB, Anti D y Control, así como también las inversas utilizando eritrocitos con antígeno A1 y B, tal como lo establece el inciso a) del punto 9.5.2 .1 de la NOM-253-SSA1-2012. ¿Es correcta nuestra apreciación?



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-013-2022
"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO CON EQUIPO PARA SU PROCESAMIENTO"

PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

Respuesta 7. Es correcta su apreciación.

Pregunta 8. PRUEBAS DE LABORATORIO. INMUNOHEMATOLOGIA. PRUEBA DE COMPATIBILIDAD EN CASETE. Dado que las características solicitadas corresponden a una marca en específico limitando la libre participación y de acuerdo al Artículo 48, 53 y 56 de la "Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua". Indica, que no deberá limitar la libre participación, se solicita a la convocante permita ofertar Prueba de compatibilidad en tarjeta de gel. ¿Se acepta?

Respuesta 8. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 9. PROPUESTA TÉCNICA. 16. Copia simple del Registro Sanitario ante la Secretaría de Salud (Anexos y última modificación) para la comercialización de cada uno de los productos, consumibles y equipos a licitar, de conformidad con los artículos 376 y 376 bis de la Ley General de Salud.

Se solicita a la convocante que para aquellos reactivos, insumos y/o equipos que debido a su naturaleza no requieren de un registro sanitario, nos permita presentar únicamente el "listado de insumos para la salud considerados como de bajo riesgo para efectos de obtención del registro sanitario, y de aquellos productos que por su naturaleza, características propias y uso no se consideran como insumos para la salud y por ende no requieren registro sanitario". PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 22 DE DICIEMBRE DEL 2014. Señalando los productos a los que les aplique. ¿Se acepta?

Respuesta 9. Se acepta.

Por parte de **PRODUCTOS STANTON, S.A. DE C.V.:**

Pregunta 1. Anexo A, Página 1 de 24.

Solicitamos a la convocante nos permita entregar consumibles con una caducidad mínima de 30 días para algunos materiales que por su naturaleza no pueden cumplir con una caducidad mínima de 90 días. Esto con el fin de permitir la libre participación sin impedir el flujo de trabajo. ¿Se acepta?

Respuesta 1. Se acepta sin ser limitativa.



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-013-2022
"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO CON EQUIPO PARA SU PROCESAMIENTO"

PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

Pregunta 2. Anexo A, Página 2 de 24, Equipamiento.

Solicitamos a la convocante nos permita ofertar equipos que ya no se encuentran en proceso de fabricación pero que tiene soporte por parte del fabricante durante todo el periodo de contratación cumpliendo con la característica de no mayor a 5 años de antigüedad de fabricación. ¿Se acepta?

Respuesta 2. Se acepta su propuesta, siempre y cuando se incluya el soporte que el equipo no tiene más de 5 años de fabricación.

Pregunta 3. Anexo A, Página 2 de 24, Equipamiento.

Solicitamos a la convocante nos permita ofertar para la especialidad de Química Clínica delegación Chihuahua un solo equipo con velocidad de procesamiento de al menos 1800 prueba por hora con capacidad de interfaz al sistema preanalítico y de automatización, esto sin interrumpir el flujo de trabajo, garantizando el procesamiento de muestras demandado del laboratorio y con el fin de reducir las mermas de producto. ¿Se acepta?

Respuesta 3. No se acepta, es requerido que sean dos equipos ya que el otro se utilizará en caso de que no sea posible trabajar en el equipo principal, ya sea por alguna falla o problema del mismo, y así evitar subrogación de muestras cuando se descomponga alguno.

Pregunta 4. Anexo A, Página 2 de 24, Equipamiento.

En caso de que la pregunta anterior sea negativa, solicitamos a la convocante nos permita ofertar para la especialidad de Química Clínica Delegación Chihuahua un equipo de alto rendimiento con un mínimo de procesamiento de al menos 1800 pruebas por hora que se pueda conectar al sistema preanalítico y de automatización y un equipo de menor volumen que no se encuentre conectado al sistema preanalítico y de automatización garantizando el procesamiento de muestras demandado por el laboratorio. Esto sin ser limitativo y permitiendo la libre participación para todos los concursantes. ¿Se acepta?

Respuesta 4. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 5. Anexo A, Página 2 de 24, Equipamiento.



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-013-2022
“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO CON EQUIPO PARA SU PROCESAMIENTO”

PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

Solicitamos a la convocante nos permita ofertar para la especialidad de Inmunología delegación Chihuahua un solo equipo con velocidad de procesamiento de al menos 1800 prueba por hora con capacidad de interfaz al sistema preanalítico y de automatización, esto sin interrumpir el flujo de trabajo, garantizando el procesamiento de muestras demandado del laboratorio y con el fin de reducir las mermar de producto. ¿Se acepta?

Respuesta 5. No se acepta, es requerido que sean dos equipos ya que el otro se utilizará en caso de que no sea posible trabajar en el equipo principal, ya sea por alguna falla o problema del mismo, y así evitar subrogación de muestras cuando se descomponga alguno.

Pregunta 6. Anexo A, Página 2 de 24, Equipamiento.

En caso de que la pregunta anterior sea negativa, solicitamos a la convocante nos permita ofertar para la especialidad de Inmunología Delegación Chihuahua un equipo de alto rendimiento con un mínimo de procesamiento de al menos 1800 pruebas por hora que se pueda conectar al sistema preanalítico y de automatización y un equipo de menor volumen que no se encuentre conectado al sistema preanalítico y de automatización garantizando el procesamiento de muestras demandado por el laboratorio. Esto sin ser limitativo y permitiendo la libre participación para todos los concursantes. ¿Se acepta?

Respuesta 6. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 7. Anexo A, Página 13 de 24, Equipamiento.

Solicitamos a la convocante nos permita ofertar equipos para la especialidad de Hematología con velocidad de procesamiento de al menos 120 pruebas por hora para ambas delegaciones sin interrumpir el flujo de trabajo y cumpliendo con las demandas establecidas por el laboratorio. Esto sin ser limitativo y permitiendo la libre participación. ¿Se acepta?

Respuesta 7. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 8. Anexo A, Página 14 de 24, Equipamiento.

Solicitamos a la convocante nos indique la importancia y amplitud diagnostica de la determinación de granulocitos inmaduros, ya que esta es una prueba característica de una casa fabricante lo cual limitaría la libre participación en el evento.



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-013-2022
“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO CON EQUIPO PARA SU PROCESAMIENTO”

PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

Respuesta 8. Se solicita dado que es de ayuda para el químico dado con esta herramienta permite saber en qué muestra hacer frotis y lo que espera encontrar.

Pregunta 9. Anexo A, Página 14 de 24, Equipamiento.

Solicitamos a la convocante determinar la cuantificación de granulocitos inmaduros de forma opcional, ya que este parámetro es específico de una marca comercial, con lo cual se limita la libre participación en el evento. ¿Se acepta?

Respuesta 9. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 10. Anexo A, Página 14 de 24, Equipamiento.

Solicitamos a la convocante nos permita ofertar para Ciudad Juárez equipo semiautomatizado lector de tira de orina con una velocidad de procesamiento de al menos 60 pruebas por hora, esto en consideración que la demanda del laboratorio es baja para un equipo automatizado de alto rendimiento causando altas mermas. ¿Se acepta?

Respuesta 10. Se acepta sin ser limitativa.

Pregunta 11. Anexo A, Página 14 de 24, Equipamiento.

Solicitamos a la convocante nos aclare si ambos equipos solicitados para Ciudad Juárez y Chihuahua deben realizar sedimentos urinarios o bien indicarnos la cantidad y unidad médica donde se debe colocar el equipo con analizador de sedimentos. ¿Se acepta?

Respuesta 11. Es requerido para las dos delegaciones: Chihuahua y Juárez.

Pregunta 12. Anexo A, Página 15 de 24, Equipamiento.

Solicitamos a la convocante nos aclare si en ambos laboratorios requiere se realice la determinación de color y claridad.

Respuesta 12. En ambos, delegaciones Chihuahua y Juárez.

Pregunta 13. Anexo A, Página 15 de 24, Equipamiento.



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-013-2022
"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO CON EQUIPO PARA SU PROCESAMIENTO"

PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

Solicitamos a la convocante nos aclare a que se refiere con equipo "pequeño portátil de mesa" ya que la definición puede suponer dos conceptos diferentes.

Respuesta 13. El equipo debe ser pequeño y portátil, que se pueda trasladar y no esté conectado a fuente de poder, ya que se utiliza para realizar el diagnóstico a domicilio.

Pregunta 14. Anexo A, Página 15 de 24, Equipamiento.

Solicitamos a la convocante nos permita oferta equipo de gasometrías automatizado con las siguientes dimensiones Ancho:30 cm, Profundidad 42cm y Altura 55 cm con un peso de 16.55 kg, sin ser limitativo para otros participantes. ¿Se acepta?

Respuesta 14. Se acepta, siempre y cuando no tenga que estar fijo y sea portátil, toda vez que se requiere para trabajos a domicilio.

Pregunta 15. Anexo A, Pagina 12 de 24, Química Clínica.

Se solicita amablemente a la convocante se puedan ofertar equipos con características similares a las solicitadas, ya que la descripción que emite la convocante describe a un equipo de una sola marca, esto genera que solo se realicen pocas ofertas.

Este planteamiento aplica para los instrumentos de Chihuahua y Cd. Juárez, ¿se acepta nuestra propuesta?

Respuesta 15. Las características establecidas en las bases rectoras es lo mínimo requerido, sin embargo, se debe de referencias cada una de las características que consideran equivalentes o superiores, por lo que se debe describir la equivalencia y las mejoras tecnológicas que ofrece, en el caso de no describirlas, la convocante podrá descalificar su propuesta, ya que su descripción ayudará al área técnica a determinar si en primer término, lo ofertado cumple con lo solicitado, y en segundo que realmente sea una equivalencia y además, se considere beneficiosa para la institución.

Pregunta 16. Anexo A, Pagina 13 de 24, Inmunología

Se solicita amablemente a la convocante se puedan ofertar equipos con características similares a las solicitadas, ya que la descripción que emite la convocante describe a un equipo de una sola marca, esto genera que solo se realicen pocas ofertas.



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-013-2022
“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO CON EQUIPO PARA SU PROCESAMIENTO”

PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

Este planteamiento aplica para los instrumentos de Chihuahua y Cd. Juárez, ¿se acepta nuestra propuesta?

Respuesta 16. Las características establecidas en las bases rectoras es lo mínimo requerido, sin embargo, se debe de referencias cada una de las características que consideran equivalentes o superiores, por lo que se debe describir la equivalencia y las mejoras tecnológicas que ofrece, en el caso de no describirlas, la convocante podrá descalificar su propuesta, ya que su descripción ayudará al área técnica a determinar si en primer término, lo ofertado cumple con lo solicitado, y en segundo que realmente sea una equivalencia y además, se considere beneficiosa para la institución.

Pregunta 17. Anexo A, Pagina 13 de 24, Hematología

Se solicita amablemente a la convocante se puedan ofertar equipos con características similares a las solicitadas, ya que la descripción que emite la convocante describe a un equipo de una sola marca, esto genera que solo se realicen pocas ofertas.

Este planteamiento aplica para los instrumentos de Chihuahua y Cd. Juárez, ¿se acepta nuestra propuesta?

Respuesta 17. Las características establecidas en las bases rectoras es lo mínimo requerido, sin embargo, se debe de referencias cada una de las características que consideran equivalentes o superiores, por lo que se debe describir la equivalencia y las mejoras tecnológicas que ofrece, en el caso de no describirlas, la convocante podrá descalificar su propuesta, ya que su descripción ayudará al área técnica a determinar si en primer término, lo ofertado cumple con lo solicitado, y en segundo que realmente sea una equivalencia y además, se considere beneficiosa para la institución.

Pregunta 18. Anexo A, Pagina 20 de 24, Inmunoematologia.

Se solicita amablemente a la convocante permita cotizar metodología diferente a la solicitada ya que la descripción incluida en estas bases pertenece a una sola casa comercial y esto limita la libre participación, ¿se acepta nuestra propuesta?

Respuesta 18. Se acepta sin ser limitativa.



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-013-2022
“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO CON EQUIPO PARA SU PROCESAMIENTO”

PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

Pregunta 19. Anexo A, Pagina 23 de 24, Biología Molecular.

Se solicita amablemente a la convocante nos permita subrogar las pruebas referidas en esta partida ya que el volumen a ofertar es muy pequeño y proporcionar un instrumento puede elevar el costo de la prueba. ¿Se acepta nuestra propuesta?

Respuesta 19. No se acepta su propuesta, ya que es requerido el equipo para estudios de urgencia, los cuales deben de realizarse al momento, que en el caso de que sea subrogado no se podría proporcionar de esta manera los resultados.

Pregunta 20. Anexo A, Pagina 23 de 24, Autoinmunidad

Se solicita amablemente a la convocante nos permita subrogar las pruebas referidas en esta partida ya que el volumen a ofertar es muy pequeño y proporcionar un instrumento puede elevar el costo de la prueba. ¿Se acepta nuestra propuesta?

Respuesta 20. No se acepta su propuesta, ya que es requerido el equipo para estudios de urgencia, los cuales deben de realizarse al momento, que en el caso de que sea subrogado no se podría proporcionar de esta manera los resultados.

Pregunta 21. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA, Numeral 8.

Solicitamos a la convocante nos permita asignar laboratorio externo que no necesariamente se encuentre en la ciudad de Chihuahua, siempre y cuando cuente con la capacidad y experiencia en logística y manejo de muestras. ¿Se acepta?

Respuesta 21. Se acepta su propuesta, siempre y cuando se puedan trabajar muestras urgentes, es decir, que el proceso entre la toma de muestra y el resultado no sea mayor a 2 horas, y el tiempo de respuesta para una prueba de rutina no sea mayor a 5 días hábiles.

Se apercibe a todos los licitantes que deseen participar en la presente licitación, que todas las aclaraciones, dudas y cambios realizados emanadas de esta junta de aclaraciones serán obligatorias y serán consideradas para la integración de las propuestas técnica y económica y la evaluación de las mismas, bajo pena de no cumplir con ellas, de desechar sus propuestas por no cumplir con los requisitos solicitados por la presente.



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-013-2022
"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO CON EQUIPO PARA SU PROCESAMIENTO"

PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

Por último, se hace de su conocimiento que se cita a una **segunda junta de aclaraciones** para el día de mañana **miércoles 31 de marzo de 2022, a las 17:00 horas**, en el Auditorio ubicado en el segundo piso en el edificio de Consulta Externa de Pensiones Civiles del Estado de Chihuahua, con domicilio en la Avenida Teófilo Borunda Ortiz, Número 2900, C.P. 31000, en la Colonia Centro de la ciudad de Chihuahua, por lo que los licitantes que enviaron escrito vía electrónica, en el que expresaron su interés en participar en la licitación, por sí o en representación de una o un tercero, manifestando los datos generales de la persona interesada y, en su caso, de quien funge como representante, en los términos del numeral III de las bases rectoras del procedimiento, podrán si así lo desean, realizar repreguntas sobre las respuestas otorgadas por la convocante. Repreguntas que deberán formularse por escrito y por medio electrónico (formato Word ".docx", no imagen, no PDF, no ".doc") a la dirección alicia.beltran@chihuahua.gob.mx, con copia al correo federico.acevedo@chihuahua.gob.mx, en un término que no debe ser posterior a las 19 horas del día 30 de marzo de 2022, no se contestarán repreguntas que se hayan presentado por ese medio después del plazo establecido.

No habiendo más aclaraciones que realizar, se da por concluida la primera Junta de Aclaraciones, siendo las 12:30 horas del día 30 de marzo de 2022, firmada de conformidad al margen y al calce los que en ella intervinieron, para los efectos legales a que haya lugar, entregando copia de la misma, para su debida constancia y efectos de notificación.

**LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES,
ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE PENSIONES
CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA:**

PRESIDENTE

M.D.O. JOSÉ DOLORES RAMÍREZ VILLARREAL
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

VOCAL

L.A.F. LUIS CARLOS PAYÁN ARMENDÁRIZ
EN REPRESENTACIÓN DEL DIRECTOR DE
FINANZAS

VOCAL

LIC. ROBERTO SOTO SILVA
EN REPRESENTACIÓN DEL COORDINADOR
JURÍDICO



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-013-2022
"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO CON EQUIPO PARA SU PROCESAMIENTO"

PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

VOCAL Y REQUIRENTE

DRA. ALICIA ANDREA RIVERA MORALES
EN REPRESENTACIÓN DEL DIRECTOR MÉDICO

EN CALIDAD DE OBSERVADOR

LIC. RICARDO DE JESÚS PÉREZ PEÑA
TITULAR DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL
DE PENSIONES CIVILES DEL ESTADO

LICITANTES

Comercializadora de Reactivos para
Laboratorios y Materiales para Hospitales,
S.A. de C.V.

Proveedor de Material Especializado en
Medicina Invasiva, S.A. de C.V.

Biodista, S.A. de C.V.

Medimagen del Norte, S.A. de C.V.



PENSIONES CIVILES
DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL No. PCE-LPP-013-2022
"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO CON EQUIPO PARA SU PROCESAMIENTO"

PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES


Dicipa, S.A. de C.V.


Instrumentos y Equipos Falcon, S.A. de C.V.

ESTA HOJA CORRESPONDE A LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES CELEBRADA EL DÍA 30 DE MARZO DE 2022, EN EL PROCESO LICITATORIO PÚBLICO PRESENCIAL NÚMERO PCE-LPP-013-2022, RELATIVO A LA ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO CON EQUIPO PARA SU PROCESAMIENTO.



Archivos Mensaje ESET Nitro Pro 10.0.0.0 Quié delos hacer

RV: PREGUNTAS PCE-LPP-013-2022 - Mensaje: HTML

Eliminar Ignorar Correo no deseado Eliminar Responder Responder Reenviar Reunión Más

Eliminar Responder a todos

Preguntas LI... Al jefe Listo Crear nuevo

Correo electrón... Responder y eli...

Mover OneNote Acciones Mover

Etiquetas Marcar como no leído Categorizar Seguimiento Traducir Buscar Relacionadas Seleccionar Edición Zoom

martes 29/03/2022 02:54 p. m.

Alicia Stefany Beltran Rosales <alicia.beltran@chihuahua.gob.mx>

RV: PREGUNTAS PCE-LPP-013-2022

Para Roberto Soto Silva

PREGUNTAS LABO 013... 38 KB

PREGUNTAS LABO 013... 96 KB

De: Blanca Angelica Salas Frias [mailto:cpasalas89@icloud.com]
 Enviado el: martes, 29 de marzo de 2022 02:46 p. m.
 Para: alicia.beltran@chihuahua.gob.mx
 CC: sendra.pinson@chihuahua.gob.mx
 Asunto: PREGUNTAS PCE-LPP-013-2022

Buenas tardes,

adjunto preguntas referentes a la licitación.

Saludos

Activar Windows
 Ve a Configuración para activar Windows.