

**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

En la ciudad de Monterrey, Nuevo León siendo las **once horas con treinta minutos** del día **trece de enero del año dos mil veintidós**, en la Sala de Consejo del Instituto, ubicada en la calle Mariano Matamoros 319 poniente en el Centro de esta Ciudad; se reunieron los servidores públicos y demás personas cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente acta, con el objeto de llevar a cabo la junta de aclaraciones a la convocatoria de la licitación arriba mencionada, de acuerdo a lo previsto en los artículos 34 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León, 72 y 73 de su Reglamento, así como del numeral 5 de la convocatoria a la licitación.

Presidiendo este acto el **Lic. Juan Enrique Villarreal Salazar**, Director de Administración del ISSSTELEON, servidor público designado por el **Lic. Luis Gerardo Gómez Guzmán**, Director General del ISSSTELEON, a través del memorándum número **DG-002/2022** de fecha **once de enero del año dos mil veintidós**, quien procede a dar continuación a la sesión de junta de aclaraciones; así mismo, se hace constar que se cuenta con la presencia del Testigo Social asignado y acreditado por la Contraloría y Transparencia Gubernamental, la ciudadana **Ma. de Lourdes Macarena Contreras. Rodríguez**.

**PRIMERO.- LISTA DE ASISTENCIA Y VERIFICACIÓN DE QUÓRUM:** Vista la lista de asistencia de la presente sesión se verifica y da fe por parte del Director Jurídico y representante del área jurídica del ISSSTELEON, el **Lic. Sergio Salvador Chapa Valencia**, que de conformidad con el artículo 18, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León, se encuentra presente la totalidad de los integrantes del Comité de Adquisiciones con derecho a voz y voto, así como los invitados a esta junta de aclaraciones, por lo que los acuerdos tomados en la presente sesión son válidos y subsistentes para todos los efectos legales.

**SEGUNDO.- ACLARACIONES POR PARTE DE LA CONVOCANTE:** Se inicia la junta con las aclaraciones hechas por la convocante, consistentes en lo siguiente:

**Nota aclaratoria No. 1**

Además de lo señalado en la convocatoria que contiene las bases de la licitación, podrán participar las personas físicas y/o morales que no tengan algún tipo de recurso legal o juicio en contra del Instituto.



**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

**TERCERO.-ACLARACIONES POR PARTE DE LOS LICITANTES:** El Presidente del acto, hace constar que de conformidad al artículo 34 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León y el numeral 5 de la convocatoria, se recibieron en tiempo y forma las solicitudes de aclaración, así como el escrito de interés en participar de las siguientes personas:

No.	Nombre (Razón o Denominación Social)	Número de solicitudes de aclaración
1	COMERCIALIZADORA DE REACTIVOS PARA LABORATORIOS Y MATERIALES PARA HOSPITALES, S.A. DE C.V.	13
2	DICIPA, S.A. DE C.V.	80
3	INSTRUMENTOS Y EQUIPO FALCON, S.A. DE C.V.	14
4	REAKTIVEN, S.A. DE C.V.	44
<b>TOTAL DE SOLICITUDES DE ACLARACIÓN</b>		<b>151</b>

Acto seguido, se procede a la lectura de las solicitudes de aclaración a la convocatoria, presentadas en tiempo y forma por los interesados, así como la respuesta otorgada por la convocante, como se indica a continuación:

**COMERCIALIZADORA DE REACTIVOS PARA LABORATORIOS Y MATERIALES PARA HOSPITALES, S.A. DE C.V.**

**A. PREGUNTAS ADMINISTRATIVAS**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
1	III.2 Medio y carácter de la licitación	Se menciona que la presente licitación es de carácter Nacional, en la que solamente podrán participar personas de nacionalidad mexicana y los productos y/o servicios a adquirir sean producidos en el país y que cuenten con por lo menos, con un cincuenta por ciento de contenido nacional. A este respecto, Los bienes solicitados bajo la partida No. 1 "Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipo en comodato", tales como "Ácido Úrico", "Albumina", "Amilasa" etc. y los equipos en comodato que se mencionan en la ficha técnica para los mismos, no son producidos en México y por lo tanto no cumplen con el requisito de contar con por lo menos el	Sí, siempre y cuando cuenten con los permisos emitidos por las autoridades correspondientes en el ramo.





**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
		cincuenta por ciento de contenido nacional, por lo que solicitamos a la convocante nos aclare si ¿Será posible ofertar bienes que provienen de países con los que México ha establecido tratados comerciales?	
2	2. Plazo, Lugar y Condiciones de Entrega	Se menciona que el insumo médico que sea entregado derivado de la orden de compra deberá tener una caducidad igual o mayor a 365 días naturales contados a partir de la fecha de entrega. A este respecto, algunos de los conceptos solicitados en la ficha técnica para la Partida 1, "Pruebas Manuales" cuentan con caducidades de hasta 3 a 6 meses, por lo que solicitamos atentamente a la convocante nos permita ofertar para estos conceptos caducidades no menores a tres meses, entregando una carta compromiso de canje en caso de que no sea consumido el producto ¿Se acepta esta solicitud?	Si se acepta su propuesta
3	7. Documentos esenciales que deberá contener el sobre técnico, 7.2.8.	Se solicita escrito bajo protesta de decir verdad que somos de nacionalidad mexicana y, en el caso de adquisición de bienes, además manifestará que los bienes que oferta y entregará, serán producidos en México y contarán con el porcentaje de contenido nacional correspondiente, de acuerdo al formato Anexo 9. A este respecto, los bienes que integran la partida 1 (conceptos) no cumplen con el grado de integración nacional solicitado, por lo que solicitamos a la convocante nos permita presentar el Anexo 9, solamente manifestando que somos de nacionalidad mexicana. ¿Se acepta esta propuesta?	Se acepta la propuesta agregando, además, que los productos que se ofertan cumplen con los permisos emitidos por las autoridades correspondientes en el ramo.
4	7. Documentos esenciales que deberá contener el sobre técnico, 7.2.11. y 7.2.12.	Se solicita Comprobante de Domicilio fiscal y Comprobante de Domicilio Convencional, respectivamente. Para el caso de que el Domicilio Fiscal sea el mismo que el Domicilio Convencional, Solicitamos a la convocante nos aclare si sería necesario presentar este requisito por duplicado o bien si solamente sería posible presentar un solo comprobante. Favor de aclarar cuál de estas sería lo adecuado.	Presentar los comprobantes de domicilio de acuerdo a lo señalado en los numerales 7.2.11 y 7.2.12 de la convocatoria. (No importa que se duplique al ser el mismo domicilio para los dos numerales)
5	7. Documentos esenciales que deberá contener el sobre técnico, 7.2.23.	Se solicita Comprobante de Domicilio del lugar en dónde se prestará el servicio. Para el caso de la Partida 1, el domicilio sería el de la convocante, por lo que no aplicaría este requisito. ¿Es correcta esta apreciación?	Para la partida 1, deberá de presentarse el comprobante de domicilio en donde se encuentren las instalaciones del licitante en donde opera para la distribución de los reactivos.
6	10. Criterio de Evaluación y Adjudicación	Se menciona que se adjudicará cada una de las partidas a uno o varios licitantes, por lo que entendemos que la adjudicación sería por partida individual y así se pudiera ofertar, y no por grupo de partidas, teniendo que ofertar todas las partidas ¿Es correcta esta apreciación?	Se adjudicará por partida, debiendo cotizar el total de lo que se requiere para cada partida.



**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
7	1. Descripción del bien o servicio a licitar, características del contrato a celebrar y de los aspectos de calidad requeridos, 1.1.	Se menciona que se licitan un total de 4 partidas, sin embargo, solamente se enlistan 3: 1. Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato, 2. Servicios de laboratorio de pruebas especializadas, 3. Pruebas PCR para COVID. A este respecto solicitamos a la convocante nos informe si se licitan 3 ó 4 partidas, y en su caso nos informe de la descripción y características de la cuarta partida. Favor de aclarar	Se aclara que son únicamente tres partidas

**B. PREGUNTAS TÉCNICAS**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
1	Ficha Técnica, 1.- Reactivos para la determinación de Análisis Clínicos y Equipos en Comodato. Características y Especificaciones de los equipos en Comodato, A.- QUÍMICAS E INMUNOLOGÍA, 1.- Equipo de Química Clínica	Se solicita a la convocante nos permita ofertar por separado equipo para las pruebas de Química Clínica, equipo para las pruebas de electrolitos y equipo para las pruebas de hemoglobina glicosilada sin demeritar la calidad de los resultados, ¿se acepta?	Si, se acepta su solicitud.  Los equipos deberán ser evaluados y autorizados por el convocante conforme a los requisitos y necesidades del mismo.
2	Ficha Técnica, 1.- Reactivos para la determinación de Análisis Clínicos y Equipos en Comodato. Características y Especificaciones de los equipos en Comodato, C.- EQUIPO DE HEMATOLOGÍA	Se solicita a la convocante nos permita ofertar un equipo con las siguientes características: 1. Equipo automatizado de alto rendimiento que reporte los parámetros siguientes: a) Leucocitos (WBC) b) Eritrocitos (RBC) c) Hemoglobina (HGB) d) Hematocrito (HCT) e) Volumen Corpuscular Medio (VCM) f) Hemoglobina Corpuscular Media (HCM) g) Concentración Media de Hemoglobina Corpuscular (CHCM) h) Ancho de distribución de Eritrocitos (RDW) i) Plaquetas (PLT) j) Volumen Plaquetario Medio (MPV) k) Plaquetocrito (PCT) l) Ancho de distribución de plaquetas (PDW) m) Recuento de leucocitos y diferencial de 5 poblaciones en	Si, se acepta su solicitud.  Los equipos deberán ser evaluados y autorizados por el convocante conforme a los requisitos y necesidades del mismo.





**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
		<p>porcentaje y valor absoluto</p> <p>n) Linfocitos en porcentaje y número absoluto</p> <p>o) Mononucleares en porcentaje y número absoluto (mo)</p> <p>p) Eosinófilos en porcentaje y número absoluto (eo)</p> <p>q) Neutrófilos en porcentaje y número absoluto (ne)</p> <p>r) Basófilos en porcentaje y número absoluto (ba)</p> <p>s) Histogramas de wbc, rbc y plt.</p> <p>2. Capacidad de procesamiento de 84 muestras por hora.</p> <p>3. Conteo por impedancia y conteo óptico además de tecnología MAPSS.</p> <p>4. Que tenga sistema abierto y cerrado</p> <p>5. Volumen de muestra en modo abierto de menos 150 uL</p> <p>6. Autocargador y perforador de tubo con capacidad mínima de 50 tubos</p> <p>7. Con cuenta Diferencial de 5 poblaciones</p> <p>8. Rangos de pacientes con señalamientos alto/bajo para identificar resultados fuera de rango</p> <p>9. Rangos de pacientes por edad y sexo</p> <p>10. Almacenamiento de 10,000 resultados de pacientes</p> <p>11. Limpieza automática de la punta de aspiración que evita el contacto con la muestra</p> <p>12. Calibración y reproducibilidad del instrumento totalmente automatizado</p> <p>13. Impresión de resultado automático o manual</p> <p>14. Identificación alfa-numérica de pacientes</p> <p>15. Control de calidad integrado y con capacidad de almacenaje de archivos de graficas de Levey-Jennings</p> <p>16. Con pantalla a color para visualización de resultados y gráficas</p> <p>17. Con lector de código de barras</p> <p>18. Con alarma de problemas potenciales</p>	
3	Ficha Técnica, 1.- Reactivos para la determinación de Análisis Clínicos y Equipos en Comodato. Características y Especificaciones de los equipos en Comodato, G.- EQUIPO DE BACTERIOLOGÍA. CONSUMIBLES	Se enlistan las pruebas que se realizan en el área de Bacteriología, ¿podrían compartimos los materiales que se deben de entregar (medios de cultivo, tinciones, etc.) para cada una de ellas?	Sí, a continuación se proporciona lo solicitado (del 3.1 al 3.16)



**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
3.1	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso G) Equipo de bacteriología.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo el estudio de Urocultivo, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Técnica manual para la siembra y técnica automatizada para la identificación de los positivos, Cantidades las necesarias para realizar el numero marcado en la licitación. Se requiere de placas de Agar Sangre Azida y/o Agar Columbia y Agar EMB, asa bacteriológica calibrada 0.001, incinerador eléctrico, combos para gram positivos, combos para gram negativos y los insumos necesarios para su identificación automatizada. Para la toma pomaderas esteriles. La cantidad de insumos apegarse a la convocatoria.
3.2	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso G) Equipo de bacteriología.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo el estudio de Cultivo vaginal, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Técnica manual para la siembra y técnica automatizada para la identificación de los positivos, Cantidades las necesarias para realizar el numero marcado en la licitación. Se requiere de placas de Agar Sangre Azida y/o Agar Columbia, Agar EMB, Agar Chocolate, asa bacteriológica, incinerador eléctrico, combos para gram positivos, combos para gram negativos y los insumos necesarios para su identificación automatizada. Para la toma medio de transporte y portaobjetos. La cantidad de insumos apegarse a la convocatoria.
3.3	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso G) Equipo de bacteriología.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo el estudio de Cultivo faríngeo, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Técnica manual para la siembra y técnica automatizada para la identificación de los positivos, Cantidades las necesarias para realizar el numero marcado en la licitación. Se requiere de placas de Agar Sangre Azida y/o Agar Columbia, Agar EMB, y Agar Sangre, asa bacteriológica, incinerador eléctrico, combos para gram positivos, combos para gram negativos y los insumos necesarios para su identificación automatizada. Para la toma medio de transporte y portaobjetos. La cantidad de insumos apegarse a la convocatoria.





**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
3.4	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso G) Equipo de bacteriología.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo el estudio de Cultivo de oídos, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Técnica manual para la siembra y técnica automatizada para la identificación de los positivos, Cantidades las necesarias para realizar el numero marcado en la licitación. Se requiere de placas de Agar Sangre Azida y/o Agar Columbia, Agar EMB, y Agar Sangre, asa bacteriológica, incinerador eléctrico, combos para gram positivos, combos para gram negativos y los insumos necesarios para su identificación automatizada. Para la toma medio de transporte y portaobjetos. La cantidad de insumos apegarse a la convocatoria.
3.5	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso G) Equipo de bacteriología.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo el estudio de Cultivo de ojos, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Técnica manual para la siembra y técnica automatizada para la identificación de los positivos, Cantidades las necesarias para realizar el numero marcado en la licitación. Se requiere de placas de Agar Sangre Azida y/o Agar Columbia, Agar EMB, y Agar Sangre, asa bacteriológica, incinerador eléctrico, combos para gram positivos, combos para gram negativos y los insumos necesarios para su identificación automatizada. Para la toma medio de transporte y portaobjetos.
3.6	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso G) Equipo de bacteriología.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo el estudio de Cultivo de secreción, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Técnica manual para la siembra y técnica automatizada para la identificación de los positivos, Cantidades las necesarias para realizar el numero marcado en la licitación. Se requiere de placas de Agar Sangre Azida y/o Agar Columbia, Agar EMB, y Agar Sangre, asa bacteriológica, incinerador eléctrico, combos para gram positivos, combos para gram negativos y los insumos necesarios para su identificación automatizada. Para la toma medio de transporte y portaobjetos.
3.7	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso G) Equipo de bacteriología.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo el estudio de Cultivo vulvar, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Técnica manual para la siembra y técnica automatizada para la identificación de los positivos, Cantidades las necesarias para realizar el numero marcado en la licitación. Se requiere de placas de Agar Sangre Azida y/o Agar Columbia, Agar EMB y Agar Chocolate, asa bacteriológica, incinerador eléctrico, combos para gram positivos, combos para gram negativos y los insumos necesarios para su



**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
			identificación automatizada. Para la toma medio de transporte y portaobjetos. La cantidad de insumos apegarse a la convocatoria.
3.8	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso G) Equipo de bacteriología.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo el estudio de Cultivo nasal, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Técnica manual para la siembra y técnica automatizada para la identificación de los positivos, Cantidades las necesarias para realizar el numero marcado en la licitación. Se requiere de placas de Agar Sangre Azida y/o Agar Columbia, Agar EMB, y Agar Sangre, asa bacteriológica, incinerador eléctrico, combos para gram positivos, combos para gram negativos y los insumos necesarios para su identificación automatizada. Para la toma medio de transporte y portaobjetos.
3.9	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso G) Equipo de bacteriología.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo el estudio de Cultivo de secreción bronquial, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Técnica manual para la siembra y técnica automatizada para la identificación de los positivos, Cantidades las necesarias para realizar el numero marcado en la licitación. Se requiere de placas de Agar Sangre Azida y/o Agar Columbia, Agar EMB, y Agar Sangre, asa bacteriológica, incinerador eléctrico, combos para gram positivos, combos para gram negativos y los insumos necesarios para su identificación automatizada. Para la toma medio de transporte y portaobjetos.
3.10	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso G) Equipo de bacteriología.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo el estudio de Coprocultivo, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Técnica manual para la siembra y técnica automatizada para la identificación de los positivos, Cantidades las necesarias para realizar el numero marcado en la licitación. Se requiere de placas de Agar Salmonella Shigella, Agar EMB, y Agar XLD, asa bacteriológica, incinerador eléctrico, combos para gram negativos y los insumos necesarios para su identificación automatizada. Para la toma pomaderas estériles.





**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
3.11	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso G) Equipo de bacteriología.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo el estudio de Cultivo uretral, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Técnica manual para la siembra y técnica automatizada para la identificación de los positivos, Cantidades las necesarias para realizar el numero marcado en la licitación. Se requiere de placas de Agar Sangre Azida y/o Agar Columbia, Agar EMB, Agar Sangre y Agar Chocolate, asa bacteriológica, incinerador eléctrico, combos para gram positivos, combos para gram negativos y los insumos necesarios para su identificación automatizada. Para la toma medio de transporte y portaobjetos.
3.12	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso G) Equipo de bacteriología.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo el estudio de Cultivo de líquido, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Técnica manual para la siembra y técnica automatizada para la identificación de los positivos, Cantidades las necesarias para realizar el numero marcado en la licitación. Se requiere de placas de Agar Sangre Azida y/o Agar Columbia, Agar EMB, y Agar Sangre, asa bacteriológica, incinerador eléctrico, combos para gram positivos, combos para gram negativos y los insumos necesarios para su identificación automatizada. Para la toma pomadera estéril.
3.13	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso G) Equipo de bacteriología.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo el estudio de Espermocultivo, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Técnica manual para la siembra y técnica automatizada para la identificación de los positivos, Cantidades las necesarias para realizar el numero marcado en la licitación. Se requiere de placas de Agar Sangre Azida y/o Agar Columbia, Agar EMB, Agar Sangre y Agar Chocolate, asa bacteriológica, incinerador eléctrico, combos para gram positivos, combos para gram negativos y los insumos necesarios para su identificación automatizada. Para la toma pomadera estéril.
3.14	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso G) Equipo de bacteriología.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo el estudio de KOH, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Técnica manual microscopia, Insumos necesarios, portaobjetos, cubreobjetos, pipeta desechable, reactivo de KOH. Cantidades las necesarias para la presente licitación. Para la toma placas Petri estériles.



**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
3.15	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso G) Equipo de bacteriología.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo el estudio de Tinción de Gram, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Técnica manual microscopia, Insumos necesarios, portaobjetos, cubreobjetos, hisopo de algodón estéril, colorantes para la tinción de GRAM. Cantidades las necesarias para la presente licitación.
3.16	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso G) Equipo de bacteriología.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo el estudio de BAAR en esputo/ orina, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Técnica manual microscopia, Insumos necesarios, portaobjetos, cubreobjetos, hisopo de algodón estéril, colorantes para la tinción de BARR. Cantidades las necesarias para la presente licitación.
4	Ficha Técnica, 1.- Reactivos para la determinación de Análisis Clínicos y Equipos en Comodato. Características y Especificaciones de los equipos en Comodato, H.- PRUEBAS MANUALES. ESPECIFICACIONES GENERALES DE LOS EQUIPOS PARA EL SERVICIO DE LABORATORIO SUS REACTIVOS Y PERSONAL OPERATIVO	Dice "Actualización y capacitación para los Químicos si se requiere. Así como proporcionar mínimo un Congreso a Nivel Nacional al año" <b>¿Puede indicarnos a cuántas personas se deberá inscribir a este Congreso?</b>	El congreso nacional es para 3 químicos al año. Las capacitaciones son las necesarias para los equipos a comodato.
5	Ficha Técnica, 1.- Reactivos para la determinación de Análisis Clínicos y Equipos en Comodato. Características y Especificaciones de los equipos en Comodato, H.- PRUEBAS MANUALES. ESPECIFICACIONES GENERALES DE LOS EQUIPOS PARA EL SERVICIO DE LABORATORIO SUS	Dice "Inscribir a los Químicos con la membresía anual al Colegio de Químicos Clínicos de Nuevo León" <b>¿Puede indicarnos a cuántas personas se deberá inscribir a este Colegio?</b>	La inscripción anual de 16 químicos al Colegio de Profesionales de la Química Clínica de Nuevo León.





**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
	REACTIVOS Y PERSONAL OPERATIVO		
6	Ficha Técnica, 3. PRUEBAS PCR PARA COVID	Se menciona el número mínimo y máximo de pruebas. ¿Puede aclarar si las pruebas se deben realizar en sus instalaciones o se deben de subrogar?	Son servicio subrogado (fuera de instalaciones) y va desde la recepción del paciente, toma, proceso y reporte. Reporte estadístico y de SSA. Cantidad es la marcada en la presente licitación

**DICIPA, S.A. DE C.V.**

**A. PREGUNTAS ADMINISTRATIVAS**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
1	1.1. Descripción del Servicio	Solicitamos a la convocante, nos confirme el número de partidas, ya que en el punto de referencia se indican 4-cuatro partidas y dentro de la ficha técnica se mencionan 3-tres partidas (1. Reactivos para la determinación de Análisis Clínicos y Equipos en Comodato, 2. Servicio de Laboratorio de Pruebas Especializadas y 3. Pruebas PCR para COVID). Favor de aclarar.	Se aclara que son únicamente tres partidas
2	3. Requisitos que deberán presentar los licitantes interesados al momento de su registro y/o inscripción. 3.1.5. Copia de Identificación Fiscal	Es correcto entender que, para dar cumplimiento a lo solicitado en el punto de referencia, se podrá presentar constancia de situación fiscal. Favor de confirmar.	Se acepta su solicitud



**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
3	7.2. Documentos esenciales que deberá de contener el sobre técnico. 7.2.2. ..., deberá entregar copia simple del Poder notarial para actos de administración del representante legal	Es correcto entender que quien suscriba la propuesta y formalice el contrato, en caso de resultar adjudicados; debe presentar, poder notarial que acredite tener poder general para actos de administración y/o poder especial para participar en procedimientos de adquisiciones, con facultades para presentar y firmar propuestas, así como recibir, firmar actas, aceptar pedidos o todo lo relacionado a operaciones de compraventa. ¿Es correcta nuestra apreciación?	Si es correcta su apreciación
4	7.2. Documentos esenciales que deberá de contener el sobre técnico. 7.2.12. Comprobante de su domicilio convencional.	Solicitamos a la convocante que nos indique si es correcto entender que el comprobante de domicilio convencional es el mismo que el comprobante de domicilio fiscal. Favor de aclarar.	Puede darse el caso de que sean diferentes
5	7.3. Documentos esenciales que deberá de contener el sobre económico. 7.3.1. Presentar el formato Anexo 18 (Formato Único de la Propuesta Económica), de acuerdo a la partida a licitar, la cual podrá ser una o varias o todas, debidamente llenado, impreso en hoja membretada y en versión electrónica (USB), sin espacios en blanco y firmado cada hoja por el licitante y para el caso de personas morales por su representante legal. La falta de este documento es motivo de descalificación.	Solicitamos amablemente a la convocante nos pueda proporcionar el formato del Anexo 18 (Formato Único de la Propuesta Económica) en un formato editable.	Al momento del registro se les entrega a todos los licitantes los formatos editables del Anexo 18 y de los demás anexos.
6	7.2. ...Los documentos antes señalados además de presentarlos en físico, deberán ser escaneados y entregados en medio magnético (USB o CD) 7.3.1. ...y en versión electrónica (USB)	Solicitamos a la convocante, nos aclare si puede realizarse la entrega de un solo medio magnético donde se encontrara los documentos legales y la propuesta económica. Favor de pronunciarse.	Deberán ser dos medios magnéticos, uno para la propuesta técnica y otro para la propuesta económica
7	7.3.2. Carta compromiso de la propuesta económica (Anexo 19) 7.3.3. Carta de validez de la propuesta (Anexo 20)	Es correcto entender que los formatos de los Anexo 19 y 20 deben ser presentados por cada una de las partidas a cotizar. ¿Es correcta nuestra apreciación?	Es correcta su apreciación



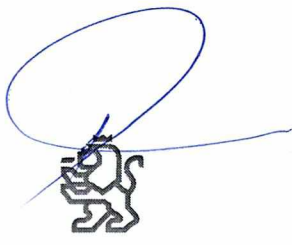


**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
8	Calendario de Eventos.	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 los manifiestos, cartas de referencia que solicitan en las presentes bases con la fecha de presentación establecida originalmente: (20 y 26 de enero de 2022). ¿Se acepta?	Sí se acepta
9	2. Plazo, lugar y condiciones de entrega.	Solicitamos amablemente a la convocante que, para validar las instalaciones e infraestructura, nos permita realizar una visita de reconocimiento donde se otorgará el servicio y así poder considerar dentro de nuestra propuesta posibles modificaciones ¿Se acepta?	Sí se acepta
10	7.2. Documentos esenciales que deberá de contener el sobre técnico. 7.2.8.	Solicitamos a la convocante que para favorecer la libre participación y que la convocante tenga mayores opciones para evaluar permita presentar reactivos de importación. ¿Se acepta?	Sí se acepta
11	29. Instrucciones para el llenado de anexos.	Solicitamos a la convocante que, para dar cumplimiento a lo solicitado en el punto de referencia, nos permita presentar traducción simple al español, y en el caso que las traducciones se consideren trascendentes puedan solicitarse al licitante adjudicado. ¿Se acepta?	Sí se acepta
12	III.2 Medio y carácter de la licitación. Dice: "La presente licitación pública es de carácter nacional presencial, en la que solamente podrán participar personas de nacionalidad mexicana y los productos y/o servicios a adquirir sean producidos en el país y que cuenten, por lo menos, con un cincuenta por ciento de contenido nacional, el que se determinará tomando en cuenta la mano de obra, insumos de los bienes y demás aspectos que determine la Secretaría del Gobierno Federal de acuerdo con la legislación aplicable y tratados internacionales celebrados por el Estado mexicano."	Se solicita a la convocante aclare si la licitación es "nacional", toda vez que los productos que solicitan son de importación por lo que ningún oferente cumpliría con el numeral III.2 Medio y carácter de la licitación. Favor de pronunciarse.	Se podrán ofertar productos fabricados en los países que tienen tratados comerciales con México.



**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
13	<p>1.1. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.</p> <p>DICE: "La descripción de los servicios y/o insumos que se licitan, se establecen en la Ficha Técnica emitida por la Dirección de Servicios Médicos del ISSSTELEON, la cual se anexa a esta convocatoria que contiene las bases de la licitación, y que contiene un total de 4-cuatro partidas, debiéndose apegar justa, exacta y cabalmente a los señalamientos que se indican en la misma.</p> <p>Los servicios a licitarse por partida son:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato.</li> <li>2. Servicios de laboratorio de pruebas especializadas</li> <li>3. Pruebas PCR para COVID</li> </ol>	<p>Se solicita a la convocante, aclare cuál es la cuarta partida. Favor de pronunciarse.</p>	<p>Se aclara que son únicamente 3 partidas</p>
14	<p><b>7.2. DOCUMENTOS ESENCIALES QUE DEBERÁ DE CONTENER EL SOBRE TÉCNICO.</b></p> <p><b>7.1. PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS</b></p> <p><b>7.2.8.</b> Escrito en el que el licitante manifieste bajo protesta de decir verdad, que es de nacionalidad mexicana y, en el caso de adquisición de bienes, además manifestará que los bienes que oferta y entregará, serán producidos en México y contarán con el porcentaje de contenido nacional correspondiente, de acuerdo al formato <b>Anexo 9</b> que se integra a esta convocatoria que contiene las bases de la licitación. <b>La falta de este documento es motivo de descalificación</b></p>	<p>LOS EQUIPOS ASÍ COMO LAS PRUEBAS SOLICITADAS EN ESTA CONVOCATORIA EN SU MAYORÍA SON PRODUCTOS QUE NO SE FABRICAN EN MÉXICO, POR LO CUAL SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE PERMITA OFERTAR BIENES DE ORIGEN EXTRANJERO, ELIMINANDO LA PRESENTACIÓN DE ESTE ANEXO DENTRO DE LA PROPUESTA TÉCNICA SIN QUE SEA MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN. ¿SE ACEPTA?</p>	<p>No se elimina el anexo, se debe manifestar solamente que el licitante es de nacionalidad mexicana.</p>





**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

**B. PREGUNTAS TÉCNICAS**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
1	<p>1.- REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y EQUIPOS EN COMODATO</p> <p>F.- EQUIPO PARA GASES VENOSOS Y ARTERIALES</p>	<p>Solicitamos amablemente a la convocante permita ofertar gasómetro con las siguientes características:</p> <p>a) Analizador portátil inalámbrico de gases y pH en sangre, electrolitos y metabolitos en sangre total</p> <p>b) Parámetros medidos Cloro, Calcio, Glucosa, Lactato, pCO2, pO2 pH. Potasio, Sodio</p> <p>c) Medición a través de matriz de sensores o electrodos u óptodos sin cambio de membranas,</p> <p>d) funcionamiento con tarjetas de reactivo:</p> <p>e) volumen de muestra: mínimo de 92 µl hasta 125 µl</p> <p>f) aceptación de sangre total venosa, arterial o capilar</p> <p>g) tiempo del resultado: entre 36 hasta 120 segundos</p> <p>h) Calibración automática antes de cada prueba</p> <p>i) Control de calidad que cuente con control de metabolitos GAS-ISE</p> <p>j) Puerto de comunicación para interfase</p> <p>k) Sistema operativo de acuerdo con la marca</p> <p>l) Escáner de código de barras integrado:</p> <p>m) Software de usuario en español.</p> <p>n) Que acepte baterías:</p> <p>o) Instalación: Corriente eléctrica 100-240 VCA; 50-60 Hz.</p> <p>p) Mantenimiento preventivo programado por el licitante con registro en bitácora de mantenimiento.</p> <p>q) Cuente con al menos un ingeniero para reparaciones y mantenimiento dentro del área metropolitana.</p> <p>r) Tiempo de respuesta en mantenimiento correctivo máximo de 3 horas con presencia del Ingeniero de servicio.</p> <p>s) Ofrezca al personal el número de capacitaciones necesarias, en las fechas programadas por el departamento</p> <p>t) Con sistema de informática según conforme a lo establecido en este anexo.</p> <p>u) Entregar manual de operación original y en español.</p> <p>v) Guía rápida de manejo para el usuario.</p> <p>w) Manual de alarmas.</p> <p><b>CONSUMIBLES</b></p> <p>Consumibles para las pruebas:</p> <p>1.- Todos los especificados por el equipo para el servicio de laboratorio y sus reactivos (soluciones de lavado, calibradores, controles etc.), los cuales son necesarios para el funcionamiento del equipo y la calidad de la determinación.</p> <p>2.- Todos los consumibles se solicitarán en conjunto con el pedido de reactivo, y solo se recibirá el reactivo</p>	<p>Si se acepta su solicitud, el licitante evaluará la funcionalidad y adaptabilidad de los equipos de acuerdo a las necesidades.</p>



**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
		si el abasto de consumibles es equivalente al pedido realizado	
2	1. Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato, inciso C Equipo de Hematología (1 equipo para laboratorio y 1 para el servicio de emergencias)	<p>Proponemos un equipo con las siguientes características con el fin de ayudar a mejorar el diagnóstico con el beneficio para los pacientes y la institución:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Analizador automático para pruebas hematológicas:</li> <li>2 Capacidad de ensaye de 100 pruebas por hora.</li> <li>3 Capacidad para determinar CBC, Diferencial, Reticulocitos y Fluidos Corporales (Espinal, Seroso y Sinovial)</li> <li>4 Principio de medición: Impedancia, Conductividad y Dispersión de luz</li> <li>5 Volumen de muestra no mayor a 170 microlitros.</li> <li>6 Con los siguientes perfiles: WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, RDW-SD, PLT, MPV, MO%, MO#, LY%, LY#, NE%, NE#, EO%, EO#, BA%, BA#, RE%, RE%, VRM (Volumen de Reticulocitos Medio), IRF (Fracción de Reticulocitos Inmaduros), NRBC% (Normoblastos) y NRBC# (Normoblastos)</li> <li>7 Transporte de Muestras a través de un sistema de Magnético</li> <li>8 Capacidad mínima de 20 casetes de 5 tubos cada uno</li> <li>9 Lector de código de barras 2D automatizado.</li> <li>10 Software Windows , en español</li> <li>11 Base de datos mínimo 40,000 pacientes</li> <li>12 Control de calidad integrado con graficas de Levey Jennings</li> </ol> <p>¿Se acepta?</p>	Si se acepta su solicitud, el licitante evaluará la funcionalidad y adaptabilidad de los equipos de acuerdo a las necesidades.
3	1. Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato, inciso C Equipo de Hematología (1 equipo para laboratorio y 1 para el servicio de emergencias) Consumibles	Dentro de los consumibles solicitan las pruebas de VSG, eosinófilos nasales y faríngeos, tiempo de sangrado y tiempo de coagulación, ¿para estas pruebas se entregara el material para su proceso?, favor de aclarar.	Si se entrega el material, equipos, insumos y/o reactivos necesarios para su proceso para una técnica manual.
4	1. Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato, inciso D Equipo de Coagulación (1 equipo para laboratorio y 1 para el servicio de emergencias)	<p>Proponemos un equipo con las siguientes características con el fin de ayudar a mejorar el diagnóstico con el beneficio para los pacientes y la institución:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Sistema semi-automatizado</li> <li>2 Dos canales de medición</li> <li>3 Metodología turbodensitométrica óptico mecánica</li> <li>4 60 TP pruebas por hora</li> <li>5 Pruebas (TP seg., TP %, INR, TTP, Fbg, TT y Pbas. Especiales)</li> <li>6 Bloque de incubación de 30 copas</li> <li>7 4 posiciones de reactivos con incubación a 37°C</li> </ol>	Si se acepta su solicitud, el licitante evaluará la funcionalidad y adaptabilidad de los equipos de acuerdo a las necesidades.





**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
		8 Volumen de muestra no mayor a 50µL y de reactivo no mayor a 100µL; en TP, TTP, TT y Fbg 9 Computadora controlada por microprocesador 10 Display de cristal líquido e Impresora integradas ¿Se acepta?	
5	Descripción del bien o servicio a licitar, características del contrato a celebrar y de los aspectos de calidad requeridos. 2, Plazo lugar y condiciones de entrega,	Solicitan, El insumo médico que sea entregado derivado de la orden de compra, deberá tener una caducidad igual o mayor a <b>365-trescientos sesenta y cinco días naturales</b> contados a partir de la fecha de entrega en la farmacia del ISSSTELEON, Solicitamos nos aclare si esto se refiere solamente a medicamentos o también a reactivos para los instrumentos que se instalen. Favor de pronunciarse.	Los reactivos deberán de tener una caducidad mínima de 3 a 6 meses, dentro de lo posible de acuerdo a su naturaleza y consumo en el laboratorio. Para Evitar material caducado y merma.
6	Descripción del bien o servicio a licitar, características del contrato a celebrar y de los aspectos de calidad requeridos. 2, Plazo lugar y condiciones de entrega,	En caso de que aplique a los reactivos de los instrumentos que se instalen, solicitamos que debido a la naturaleza de algunos productos no salen de fábrica con la caducidad solicitada por lo que solicitamos que nos permita presentar carta bajo protesta de decir verdad, de canje de los mismos en caso de que lleguen a caducarse, sin costo alguno para el instituto. ¿Se acepta?	Si se acepta.
7	CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA INFORMÁTICO: ...El sistema deberá ser un sistema único y compatible con el sistema del instituto, por lo que deberán ser compatibles para su funcionamiento	SE PIDE AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE ACLARE CUAL ES EL "SISTEMA DEL INSTITUTO" A QUE SE HACE MENCIÓN.	El instituto requiere de dos sistemas y que ambos sean compatibles entre sí y a los equipos de laboratorio, el sistema de laboratorio para la fase pre analítica, analítica y pos analítica. Y el instituto cuenta con un sistema interno para el reporte de todos los resultados de laboratorio sin excepción para ser vistos en el expediente médico del paciente. Sistema informático ISSSTELEON
8	CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA INFORMÁTICO: ...El sistema deberá ser un sistema único y compatible con el sistema del instituto, por lo que deberán ser compatibles para su funcionamiento	SOLICITAMOS SE EXPLIQUE EN QUE FUNCIONALIDAD DEBE SER "COMPATIBLE" EL SISTEMA INFORMÁTICO CON EL SISTEMA DEL INSTITUTO.	Poder enviar y recibir información como ordenes de laboratorio, cargado automático, todos los datos del paciente, médico y estudios debe de ser de manera automatizada no se capturan. Estos datos se interfazan para conocer los resultados.



**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
9	CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA INFORMÁTICO: ...el sistema informático deberá estar enlazado tecnológicamente a los sistemas de expediente médico electrónico del instituto	PEDIMOS A LA CONVOCANTE SE MENCIONE CUALES SON LOS "SISTEMAS DE EXPEDIENTE MÉDICO ELECTRÓNICO DEL INSTITUTO"	Sistema informático interno de ISSSTELEON y expediente electrónico de los pacientes.
10	CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA INFORMÁTICO: ...el sistema informático deberá estar enlazado tecnológicamente a los sistemas de expediente médico electrónico del instituto	PEDIMOS SE MENCIONE EL TIPO DE COMUNICACIÓN ENTRE SISTEMAS, SI ES VÍA BASE DE DATOS, MENSAJERÍA HL7 U OTRA	Nos referimos a un consumo de un servicio informático
11	CARACTERÍSTICAS QUE DEBE INCLUIR EL SISTEMA: Deberá conectarse a la base de datos de la empresa para administrar datos generales de los pacientes, médico, dependencia de procedencia y exámenes solicitados.	SE SOLICITA AMABLEMENTE ESPECIFIQUE A QUE "BASE DE DATOS DE LA EMPRESA" SE REFIERE.	Se refiere al sistema informático del Instituto
12	CARACTERÍSTICAS QUE DEBE INCLUIR EL SISTEMA: Captura de número de servicio con opción a modificaciones.	SE SOLICITA A LA CONVOCANTE MENCIONE DONDE SE CONSULTAN LOS "NÚMEROS DE SERVICIO" MENCIONADOS O SI SE PROPORCIONAN AL GANADOR.	Son códigos de barras internos del instituto ,se proporcionaran al ganador
13	REPORTE DE RESULTADOS: Opción para formatear los reportes de resultados	SOLICITAMOS SE ACLARE A QUE SE REFIERE CON "FORMATEAR LOS REPORTES DE RESULTADOS"	La estructura del reporte será personalizado.
14	CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA: Trabajar en un sistema operativo de Windows 2016 y Workstation.	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE PERMITA OFRECER EL SISTEMA OPERATIVO NECESARIO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LAS ESTACIONES DE TRABAJO Y SERVIDORES QUE SE PROPORCIONE CON EL SISTEMA DE LABORATORIO OFERTADO.	Se debe garantizar la compatibilidad con las tecnologías utilizadas en el Instituto.





**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
15	CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA: Topología de red local ethernet y protocolo de comunicación TCP/IP	PARA DAR CUMPLIMIENTO A ESTE PUNTO SE SOLICITA ACEPTAR CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE SE DARÁ CUMPLIMIENTO A LO SOLICITADO.	Se acepta
16	TODOS LOS EQUIPOS DEBERÁN ESTAR DENTRO DE LA RED DEL INSTITUTO LA BASE DE DATOS DEBERÁ SER SQL 2016	ENTENDEMOS QUE ESTE REQUERIMIENTO ES "MÍNIMO" Y SE PUEDE INSTALAR EN EL SERVIDOR LA VERSIÓN SQL MAS RECIENTE Y QUE GARANTICE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE LABORATORIO OFERTADO, ¿ES CORRECTO?	Es correcto
17	TODOS LOS EQUIPOS DEBERÁN ESTAR DENTRO DE LA RED DEL INSTITUTO 16 GBIC Memory	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE ESPECIFIQUE SI LOS 16 GBIC SE REFIERE A MEMORIA RAM O A LA ESPECIFICACIÓN DE TARJETA DE RED, YA QUE, GBIC HACE REFERENCIA A UN CONVERTOR DE INTERFAZ GIGABIT QUE CONVERTIR LA SEÑAL ÓPTICA Y LA SEÑAL ELÉCTRICA.	Es correcto, se refiere a la memoria RAM
18	TODOS LOS EQUIPOS DEBERÁN ESTAR DENTRO DE LA RED DEL INSTITUTO LA BASE DE DATOS DEBERÁ SER SQL 2016 * Servidor: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fuente de poder interrumpible</li> <li>- Intel Xenon ES-2630 o superior</li> <li>- 16 GBIC Memory</li> <li>- 500 GB Hard Drive</li> <li>- DVD-ROM Drive</li> <li>- 10/100 Network Card</li> <li>- SVGA Monitor 17" or Touch Screen</li> <li>- Mouse</li> <li>- Keyboard</li> </ul> * Equipo e insumos necesarios para llevar a cabo dichos estudios: Los analizadores deberán de estar en	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE SE PUEDA PRESENTAR CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE SE DARÁ CUMPLIMIENTO A LOS SOLICITADO, ¿SE ACEPTA?	Se acepta



**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
	<p>Interface, contar con UPS (No Break) para su protección. * Servicio de mantenimiento a los equipos médicos. Se realizará el mantenimiento preventivo y en caso de requerirlo, el mantenimiento correctivo a todos los equipos médicos ubicados en las instalaciones de la Clínica y en la Unidad de Emergencias, de acuerdo a la normatividad, condiciones, especificaciones y términos que la empresa señale. Y en su caso, el remplazo, de los equipos de cómputo, impresoras, copiadoras, multifuncionales, etcétera, los cuales, en caso de remplazo, estarán en comodato debidamente inventariado y etiquetado. Asimismo, la impresión de formatos que forman parte del expediente clínico del paciente para el cumplimiento de las leyes, normatividad vigente y buenas prácticas, dichos formatos deberán ser autorizados por el área de Control.</p>		
19	<p><b>FICHA TÉCNICA PARA REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPOS EN COMODATO 2022</b> <b>1.- REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y EQUIPOS EN COMODATO</b> <b>H.- PRUEBAS MANUALES</b> ESPECIFICACIONES GENERALES DE LOS EQUIPOS PARA EL SERVICIO DE LABORATORIO SUS REACTIVOS Y PERSONAL OPERATIVO</p>	<p>Solicitamos amablemente al convocante nos aclare si es correcta nuestra apreciación ¿para estas pruebas no se requiere equipamiento? Es correcto</p>	<p>Es correcto. Las técnicas manuales ocuparan equipo, insumos y reactivos necesarios para realizarlos. Agitadores, baños de incubación, microscopio, centrifugas, etc.</p>





**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
	COOMBS INDIRECTO E INDIRECTO GRUPO SANG. Y RH		
20	FICHA TÉCNICA REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPOS EN COMODATO 2022 1.- REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y EQUIPOS EN COMODATO H.- PRUEBAS MANUALES ESPECIFICACIONES GENERALES DE LOS EQUIPOS PARA EL SERVICIO DE LABORATORIO SUS REACTIVOS Y PERSONAL OPERATIVO  COOMBS INDIRECTO E INDIRECTO GRUPO SANG. Y RH	En caso de que la respuesta anterior sea afirmativa es correcto entender que las características solicitadas referentes a equipo no deben considerarse para esta pruebas ¿es correcto?	Es correcto.
21	Ficha Técnica Reactivos para Laboratorio, y Equipos en comodato 2022. 1. Reactivos para la determinación de Análisis Clínicos, y Equipos en comodato. B Equipo de Inmunología (Hormonas) Pág. 6 y 7 Concepto: IgE, Ac Anti-Péptido Cíclico Citrulinado,	Solicitamos amablemente a la convocante, nos permita subrogar las siguientes pruebas, IgE, Ac Anti-Péptido Cíclico Citrulinado, debido a la baja productividad. ¿Se acepta nuestra propuesta?	Si se acepta
22	Ficha Técnica Reactivos para Laboratorio, y Equipos en comodato 2022. 1. Reactivos para la determinación de Análisis Clínicos, y Equipos en comodato. A Químicas e Inmunología. Pág. 5 Troponina T	Es correcto entender que por la naturaleza de la prueba Troponina T, esta se procesará en el equipo de Inmunología (Hormonas) siendo la prueba Troponina dando un resultado que ayude a mejorar el diagnóstico, lo cual será un beneficio para el paciente y la institución. ¿Es correcta nuestra apreciación?	Si se acepta. Se manejan ambas técnicas para tener flexibilidad de la prueba.



**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
23	Ficha Técnica Reactivos para Laboratorio, y Equipos en comodato 2022. 1. Reactivos para la determinación de Análisis Clínicos, y Equipos en comodato. A Químicas e Inmunología. Pág. 5 Troponina T	En caso de ser negativa la pregunta anterior, con la finalidad de no limitar la libre participación, solicitamos amablemente a la convocante poder subrogar esta prueba. ¿Se acepta nuestra propuesta?	Si se acepta, le licitante evaluara el tiempo de respuesta debido a la complejidad e urgencia de la prueba.
24	Ficha Técnica Reactivos para Laboratorio, y Equipos en comodato 2022. 1. Reactivos para la determinación de Análisis Clínicos, y Equipos en comodato. A Químicas e Inmunología. Pág. 5 d) Mínimo 13 canales para diferentes reactivos	Solicitamos amablemente a la convocante, que, para dar cumplimiento a este punto, bastará con referenciar que: se ofrece una tecnología que cuenta con una capacidad para hasta 24 paquetes de reactivos autosellables. ¿Es correcta nuestra apreciación?	Si se acepta.
25	Ficha Técnica Reactivos para Laboratorio, y Equipos en comodato 2022. 1. Reactivos para la determinación de Análisis Clínicos, y Equipos en comodato. A Químicas e Inmunología. Pág. 5 h) Alarma visible cuando el resultado este fuera de rango establecido.	Solicitamos amablemente a la convocante, que, para dar cumplimiento a este punto, bastará con referenciar que: se ofrece una tecnología que cuenta con señales de resultado de análisis, impresas en un informe de la muestra. ¿Se acepta?	Si se acepta. El licitante evaluara de acuerdo a las necesidades específicas.
26	Ficha Técnica Reactivos para Laboratorio, y Equipos en comodato 2022. 1. Reactivos para la determinación de Análisis Clínicos, y Equipos en comodato. A Químicas e Inmunología. Pág. 5 l) El equipo deberá realizar la lectura de la muestra mínimo a dos longitudes de onda, para eliminar interferencias de lipemia., hemólisis e ictericia	Solicitamos amablemente a la convocante, que, se nos permita ofertar una tecnología que cuente con un monitor de presión, este puede detectar una obstrucción en la sonda primaria al aspirar una muestra monitorizando la presión requerida para obtener una muestra. Si la presión requerida para obtener una muestra sobrepasa del umbral aceptado, el análisis se cancela, se marca con la señal fatal CLT (obstrucción) y se registra un evento. Si se producen dos fallos consecutivos en la misma muestra, los análisis restantes de esa muestra se cancelan. ¿Se acepta nuestra propuesta?	Si se acepta, el participante cargara con los gastos de repetición y cancelación de las pruebas.
27	Ficha Técnica Reactivos para Laboratorio, y Equipos en comodato 2022. 1. Reactivos para la determinación de Análisis Clínicos, y Equipos en comodato. A Químicas e Inmunología. Pág. 5 r) Sensor de nivel de muestra y reactivo con aviso a operador en caso necesario	Solicitamos amablemente a la convocante, que, se nos permita ofertar una tecnología que cuente con Botones de estado del sistema, estos tienen códigos de colores que alertan al usuario si un nivel de suministros necesita su atención, si existe un problema con el procesamiento de muestras o el instrumento ha registrado un evento del sistema. ¿Se acepta nuestra propuesta?	Si se acepta





**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
28	Ficha Técnica Reactivos para Laboratorio, y Equipos en comodato 2022. 1. Reactivos para la determinación de Análisis Clínicos, y Equipos en comodato. A Químicas e Inmunología. Pág. 5 S) Lectura completamente automática y real de la cantidad de reactivo, pruebas, disponible a bordo para cada uno de los analitos y estado de rutina en que se encuentre.	Solicitamos amablemente a la convocante, que, para dar cumplimiento a este punto, bastará con referenciar que: se ofrece una tecnología en la cual, el sistema permita visualizar el inventario de los reactivos y consumibles a bordo del instrumento a través de la pantalla del sistema. ¿Se acepta nuestra propuesta?	Sí se acepta
29	Ficha Técnica Reactivos para Laboratorio, y Equipos en comodato 2022. 1. Reactivos para la determinación de Análisis Clínicos, y Equipos en comodato. A Químicas e Inmunología. Pág. 5 Troponina T	Solicitamos amablemente a la convocante, se nos permita ofertar Troponina I en el equipo de inmunología (Hormonas) debido a que la Prueba de Troponina T es propia de una casa comercial, aunado a que se ha demostrado científicamente que la Troponina I tiene la misma eficacia y valor diagnóstico que la Troponina T, lo cual no pone en riesgo a los pacientes. ¿Se acepta?	Sí se acepta
30	Ficha Técnica Reactivos de Laboratorio, página 10, punto E.- Equipo de Uroanálisis, inciso d)	Solicitamos amablemente a la convocante nos permita ofertar indicador LED para este punto. ¿Se acepta?	Sí se acepta
31	Ficha Técnica Reactivos de Laboratorio, página 10, punto E.- Equipo de Uroanálisis, inciso i)	Solicitamos amablemente a la convocante aclarar si con auto chequeo de funciones se refiere al arranque automático. ¿Es correcta nuestra apreciación?	Sí se acepta
32	Ficha Técnica Reactivos de Laboratorio, página 10, punto E.- Equipo de Uroanálisis, inciso p)	Solicitamos amablemente a la convocante nos permita ofertar iconos de fácil comprensión. ¿Se acepta?	Sí se acepta
33	Convocatoria, página 76, Anexo 18, Reactivos para equipo de Uroanálisis, No. 84	Solicitamos amablemente a la convocante aclarar si la prueba de embarazo se refiere a la prueba rápida. ¿Es correcta nuestra apreciación?	Sí se acepta



**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
34	Convocatoria, página 76, Anexo 18, Reactivos para equipo de Uroanálisis, No. 86	Solicitamos amablemente a la convocante nos permita incluir Glucosa en orina en Examen general de orina, ya que se encuentra en la misma tira reactiva. ¿Se acepta?	Si se acepta
35	Convocatoria, página 76, Anexo 18, Reactivos para equipo de Bacteriología. Del No. 89 al No. 104	Solicitamos amablemente a la convocante especifique qué medios de cultivo se necesitan para los cultivos mencionados, para poder proporcionar un precio exacto en el costeo.	Placas ya preparadas por fabricante que avala la seguridad y calidad de las placas para la siembra: Agar azida y/o Agara Columbia, Agar EMB, Agar Salmonella Shigella, Agar XLD, Agar Mueller Hinton, Agar Sangre. Los reactivos necesarios que requiera el equipo automatizado o semi automatizado que se presente para la identificación de los microorganismos.
36	FICHA TÉCNICA REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPOS EN COMODATO 2022 EQUIPO DE QUÍMICA CLÍNICA INCISO C) TÉCNICAS REQUERIDAS PARA UNA MAYOR PRECISIÓN, REPRODUCIBILIDAD Y CALIDAD,	DEBIDO A QUE NO HAY FORMA DE REFERENCIAR ESTE PUNTO EN NINGÚN MANUAL O CATÁLOGO DE ALGÚN ANALIZADOR DE QUÍMICA CLÍNICA, SOLICITAMOS ACEPTEN CARTA COMPROMISO DEL LICITANTE QUE LAS TÉCNICAS OFERTADAS TENDRÁN PRECISIÓN, REPRODUCIBILIDAD Y CALIDAD. ¿SE ACEPTA?	Si se acepta
37	FICHA TÉCNICA REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPOS EN COMODATO 2022 EQUIPO DE QUÍMICA CLÍNICA INCISO E) ÁREA DE REACTIVOS CON POSICIONES EN REFRIGERACIÓN, Y ÁREA DE REACTIVOS CON POSICIONES A TEMPERATURA AMBIENTE SEGÚN SE REQUIERA.	SOLICITAMOS ACEPTEN ANALIZADOR CON ÁREA REFRIGERADA Y SOLO SI ESTE REQUIERE ÁREA A TEMPERATURA AMBIENTE, OFERTARLO. ¿SE ACEPTA?	Si se acepta
38	FICHA TÉCNICA REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPOS EN COMODATO 2022 EQUIPO DE QUÍMICA CLÍNICA INCISO G) CON CAPACIDAD DE 50 MUESTRAS A BORDO COMO MÍNIMO, MUESTRAS PROGRAMABLES, POSICIONES PARA CALIBRADORES (ESTÁNDARES) Y SUEROS CONTROL SEGÚN SE REQUIERA. LA POSICIÓN DE	SOLICITAMOS PODER REFERENCIAR POR SEPARADO POSICIÓN DE MUESTRAS Y POSICIÓN DE REACTIVOS EN ESTA ÚLTIMA SOLO SE INDICA LA CANTIDAD DE REACTIVOS QUE PUEDE ACEPTAR EL EQUIPO, POR LO QUE LA POSICIÓN DE CALIBRADORES Y CONTROLES SOLICITAMOS REFERENCIARLA CON CARTA COMPROMISO ¿SE ACEPTA?	Si se acepta





**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
	MUESTRAS ES INDEPENDIENTE DE LA POSICIÓN DE REACTIVOS.		
39	FICHA TÉCNICA REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPOS EN COMODATO 2022 EQUIPO DE QUÍMICA CLÍNICA INCISO J) LOS REACTIVOS, CONTROLES Y CALIBRADORES UTILIZADOS SEAN DE LA MISMA MARCA YA QUE SE HA COMPROBADO QUE LOS EQUIPOS TIENEN MÁS PRECISIÓN, REPRODUCIBILIDAD Y CALIDAD.	SOLICITAMOS ACEPTEN CONTROLES DE BIO-RAD QUE SON EN MUCHOS CASOS LOS CONTROLES QUE LOS FABRICANTES MANEJAN COMO PROPIOS Y ESTÁN ABALADOS INTERNACIONALMENTE PARA SER USADOS EN LOS DIFERENTES ANALIZADORES ¿SE ACEPTA?	Sí se acepta
40	FICHA TÉCNICA REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPOS EN COMODATO 2022 EQUIPO DE QUÍMICA CLÍNICA INCISO P) CONTROL DE CALIDAD INTEGRADO, ELABORACIÓN DE GRÁFICAS DE LEVY JENNINGS Y REGLAS DE WESGARD, REPORTE DE PORCENTAJES DE ERROR, ASÍ COMO DATOS ESTADÍSTICOS.	SOLICITAMOS ACEPTEN ANALIZADOR CON REGLAS DE WESTGARD, GRÁFICAS DE LEVEY-JENNINGS Y DE YOU DEN	Sí se acepta
41	FICHA TÉCNICA REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPOS EN COMODATO 2022 EQUIPO DE QUÍMICA CLÍNICA INCISO KK) MANUAL DE ALARMAS.	FAVOR DE INDICAR A QUE SE REFIEREN CON ESTE MANUAL	Manual del operador del equipo
42	ANEXO 18. PARTIDA 2. SERVICIOS DE LABORATORIO DE PRUEBAS ESPECIALIZADAS	No. 203. HLA BDRDQ2, 204. HLA CLASE 1 POR PCR, 205. HLA Aby C CLASE I. 206. HLA DRQ. Se le solicita a la convocante nos aclare el tipo de resolución para las pruebas, toda vez que los precios de baja, intermedia y alta resolución son diferentes. Favor de pronunciarse.	Sí se acepta, la resolución la marca el medico dependiendo del estado y diagnóstico del paciente.
43	ANEXO 18. PARTIDA 2. SERVICIOS DE LABORATORIO DE PRUEBAS ESPECIALIZADAS	No. 313. PANEL VIRAL RESPIRATORIO POR PCR. Se le solicita a la convocante nos aclare cuales son los virus para identificar en el panel respiratorio viral, toda vez que en el mercado existen diferentes paneles de virus a analizar y los precios son diferentes para cada panel. Favor de pronunciarse.	Se refiere al panel viral respiratorio por PCR de 35 elementos.



**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
44	ANEXO 18 PARTIDA 2. SERVICIOS DE LABORATORIO DE PRUEBAS ESPECIALIZADAS, No. 135	No. 135 DICE: "CARGA VIRAL HIV CUALITATIVO CD4/CD8". Se solicita a la convocante aclarar si para este renglón, lo que está solicitando es el conjunto de dos pruebas en un mismo precio: la carga viral para HIV y la prueba de CD4/CD8, toda vez que estas dos pruebas son cuantitativas y no cualitativas y ambas son para el monitoreo del paciente HIV+/SIDA. Favor de pronunciarse.	Sí, ambas pruebas cuantitativas
45	ANEXO 18 PARTIDA 2. SERVICIOS DE LABORATORIO DE PRUEBAS ESPECIALIZADAS, No. 136,	No. 136 DICE: "CARGA VIRAL HIV CUANTITATIVO CD4/CD8". Se solicita a la convocante tenga a bien aclarar si para este renglón se están solicitando las dos pruebas en un mismo precio: la Carga Viral HIV y la prueba de CD4/CD8 toda vez que ambas pruebas son para el monitoreo del paciente HIV+/SIDA. Favor de pronunciarse.	Sí, ambas pruebas ya que es un perfil y por separado también se maneja
46	A N E X O 18 PARTIDA 3. PRUEBAS PCR PARA COVID	DICE (TABLA): "CONCEPTO," PCR PARA COVID. Se solicita a la convocante nos indique si cuenta con laboratorio de Biología Molecular o un área mínima de 25 metros cuadrados para la implementación de un laboratorio de Biología Molecular. Favor de pronunciarse.	No se cuenta con Laboratorio de Biología Molecular es una prueba subrogada para todas las fases pre analítica, analítica y posanalítica.
47	A N E X O 18 PARTIDA 3. PRUEBAS PCR PARA COVID	DICE (TABLA): "CONCEPTO," PCR PARA COVID. Se solicita a la convocante nos indique si contará con personal dedicado únicamente al área de Biología Molecular. Favor de pronunciarse.	Pruebas PCR para COVID es un servicio subrogado (fuera de instalaciones) y va desde la recepción del paciente, toma, proceso y reporte. Reporte estadístico y de SSA.
48	A N E X O 18 PARTIDA 3. PRUEBAS PCR PARA COVID	DICE (TABLA): "CONCEPTO," PCR PARA COVID. En el caso de que la convocante cuente con laboratorio de Biología Molecular y personal dedicado al área, se solicita a la convocante se acepte equipo con las siguientes características técnicas: " Termociclador: 1.- Sistema de PCR Tiempo Real con capacidad de muestra de 96 pozos. 2.- Con bloque de 96 pocillos de 0.1 ml o de 0.2 ml. 3.- Interfaz de pantalla táctil interactiva. 4.- Con bloques de 3 a 6 zonas de temperatura independientes para ejecutar múltiples experimentos simultáneamente. 5.- Opción para pausar una serie de PCR en Tiempo Real a demanda del usuario. 6.- Software de diseño y análisis incluido. 7.- Integre y analice múltiples conjuntos de datos. 8.- Que permita el monitoreo de forma remota. 9.- Conectividad para Wi-Fi.  Equipo de extracción 1.- Extractor de ácidos nucleicos automatizado.	Aclarado en punto No. 47





**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
		2.- 96 muestras usando varillas magnéticas. 3.- Capaz de controlar número de prueba y volumen. 4.- De tamaño compacto y fácil operación. 5.- Tiempo de respuesta de 30 a 50 minutos. 6.- Pantalla táctil. ¿Se acepta?	
49	A NEXO 18 PARTIDA 3. PRUEBAS PCR PARA COVID	DICE (TABLA): "CONCEPTO," PCR PARA COVID. En el caso de que la convocante no cuente con laboratorio de Biología Molecular o un área para la implementación del mismo, se solicita a la convocante se acepte equipo compacto point of care de PCR automatizado que no requiere ni área ni personal especializado para procesar las pruebas de PCR para COVID. ¿Se acepta?	Aclarado en punto No. 47
50	A NEXO 18 PARTIDA 3. PRUEBAS PCR PARA COVID	DICE (TABLA): "CONCEPTO," PCR PARA COVID. Se solicita a la convocante se acepte a subrogación de las pruebas de PCR para COVID. ¿Se acepta?	Aclarado en punto No. 47
51	2. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA.	DICE: "El insumo médico que sea entregado derivado de la orden de compra, deberá tener una caducidad igual o mayor a 365-trescientos sesenta y cinco días naturales contados a partir de la fecha de entrega en la farmacia del ISSSTELEON, en el entendido que deberán de realizarse los canjes de los insumos próximos a caducar con fecha menor a 6-seis meses, caducados y/o dañados con vicios ocultos detectados por el ISSSTELEON, o en su defecto retirar dichos insumos médicos, debiendo expedir la correspondiente nota de crédito. EL PROVEEDOR será el responsable de que la prestación del servicio se realice en los términos establecidos en la receta Médica que para este efecto emita el ISSSTELEON." Se solicita a la convocante se acepten productos con caducidades menores a 365 días naturales con carta canje al momento de la entrega, toda vez que, por motivo de la pandemia, no es posible garantizar la entrega de productos con las caducidades solicitadas (por producción no regularizada por parte de los fabricantes, lotes disponibles, demoras en los vuelos, etc.). ¿Se acepta?	Si se acepta
52	2. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA.	DICE: "El insumo médico que sea entregado derivado de la orden de compra, deberá tener una caducidad igual o mayor a 365-trescientos sesenta y cinco días naturales contados a partir de la fecha de entrega en la farmacia del ISSSTELEON, en el entendido que deberán de realizarse los canjes de los insumos próximos a caducar con fecha menor a 6-seis meses, caducados y/o dañados con vicios ocultos detectados por el ISSSTELEON, o en su defecto retirar dichos insumos médicos, debiendo expedir la correspondiente nota de crédito. EL PROVEEDOR será el responsable de que la prestación del servicio se realice en los términos establecidos en la receta Médica que para este efecto emita el ISSSTELEON." Se solicita a la convocante se acepten productos con	Si se acepta, deberá de correr con el gasto del canje y memas el licitante



**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
		caducidades mínimas de 3 meses con carta canje al momento de la entrega, toda vez que, por motivo de la pandemia, no es posible garantizar la entrega de productos con las caducidades solicitadas (por producción no regularizada por parte de los fabricantes, lotes disponibles, demoras en los vuelos, etc.). ¿Se acepta?	
53	FICHA TÉCNICA REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPOS EN COMODATO 2022 1.- REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y EQUIPOS EN COMODATO H.- PRUEBAS MANUALES ESPECIFICACIONES GENERALES DE LOS EQUIPOS PARA EL SERVICIO DE LABORATORIO SUS REACTIVOS Y PERSONAL OPERATIVO	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE SIRVA ACLARAR SI ES CORRECTO ENTENDER QUE PARA ESTE APARTADO NO SE REQUIERE DE EQUIPAMIENTO Y POR LO TANTO NO DEBEN CONSIDERARSE LAS CARACTERÍSTICAS REFERENTE A EQUIPO PARA ESTAS PRUEBAS. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	Es correcta la apreciación
54	FICHA TÉCNICA REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPOS EN COMODATO 2022 1.- REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y EQUIPOS EN COMODATO H.- PRUEBAS MANUALES ESPECIFICACIONES GENERALES DE LOS EQUIPOS PARA EL SERVICIO DE LABORATORIO SUS REACTIVOS Y PERSONAL OPERATIVO  QUÍMICA EN HECES	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE SIRVA ACLARAR A QUE PRUEBA O METODOLOGÍA SE REFIEREN CON QUÍMICA EN HECES. FAVOR DE ACLARAR.	Técnica manual, se requiere de insumos y/o reactivos
55	FICHA TÉCNICA REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPOS EN COMODATO 2022 1.- REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y EQUIPOS EN COMODATO H.- PRUEBAS MANUALES	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE SIRVA ACLARAR SI ES CORRECTO ENTENDER QUE CON ESTA PRUEBA SE REFIEREN A SANGRE OCULTA EN HECES. ¿ES CORRECTO?	Es correcto





**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
	ESPECIFICACIONES GENERALES DE LOS EQUIPOS PARA EL SERVICIO DE LABORATORIO SUS REACTIVOS Y PERSONAL OPERATIVO  GUAYACO		
56	FICHA TÉCNICA REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPOS EN COMODATO 2022 1.- REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y EQUIPOS EN COMODATO H.- PRUEBAS MANUALES ESPECIFICACIONES GENERALES DE LOS EQUIPOS PARA EL SERVICIO DE LABORATORIO SUS REACTIVOS Y PERSONAL OPERATIVO  ANTIDOPING	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE SIRVA ACLARAR SI ES CORRECTO ENTENDER QUE LA PRUEBA DE ANTIDOPING DEBERÁ DETECTAR LO SIGUIENTES PARÁMETROS: COC, THC, AMP MAMP Y OPI. ¿ES CORRECTO?	Es de 6 parámetros incluye benzodicepinas
57	FICHA TÉCNICA REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPOS EN COMODATO 2022 1.- REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y EQUIPOS EN COMODATO H.- PRUEBAS MANUALES ESPECIFICACIONES GENERALES DE LOS EQUIPOS PARA EL SERVICIO DE LABORATORIO SUS REACTIVOS Y PERSONAL OPERATIVO TIRAS REACTIVAS PARA GLUCOSA FRASCO C/50 TIRAS	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE INDIQUE SI PARA EL USO DE LAS TIRAS REACTIVAS PARA GLUCOSA, REQUIEREN DE UN GLUCÓMETRO PARA SU LECTURA Y CUANTOS EQUIPOS REQUIEREN. FAVOR DE ACLARAR	Son tiras reactivas y 4 glucómetros



**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
58	FICHA TÉCNICA REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPOS EN COMODATO 2022 1.- REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y EQUIPOS EN COMODATO H.- PRUEBAS MANUALES ESPECIFICACIONES GENERALES DE LOS EQUIPOS PARA EL SERVICIO DE LABORATORIO SUS REACTIVOS Y PERSONAL OPERATIVO COPROLÓGICO, COPRO SERIADO, COPRO UNA MUESTRA, IAPC, CITOLOGIA DE MOCO FECAL, QUIMICA EN HECES, ESPERMOGRAMA, SIMMNS HUNHER INVESTIGACIÓN DE OXIUROS	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI ES CORRECTO ENTENDER QUE PARA ESTAS PRUEBAS ÚNICAMENTE SE DEBERÁN ENTREGAR LOS INSUMOS NECESARIOS TALES COMO: CUBREOBJETOS, TINCIONES, ASAS, PICETAS, SOLUCIONES, ETC., ¿ES CORRECTO?	Es correcto
59	FICHA TÉCNICA REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPOS EN COMODATO 2022 1.- REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y EQUIPOS EN COMODATO H.- PRUEBAS MANUALES ESPECIFICACIONES GENERALES DE LOS EQUIPOS PARA EL SERVICIO DE LABORATORIO SUS REACTIVOS Y PERSONAL OPERATIVO COPROLÓGICO, COPRO SERIADO, COPRO UNA MUESTRA, IAPC, CITOLOGIA DE MOCO FECAL, QUIMICA EN HECES, SIMMNS HUNHER, ESPERMOGRAMA, INVESTIGACIÓN DE OXIUROS	EN CASO DE SER AFIRMATIVA SU RESPUESTA A NUESTRA PREGUNTA ANTERIOR, SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE PERMITA QUE PARA ESTAS PRUEBAS ÚNICAMENTE SE ENTREGUE UNA CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADOS EL LICITANTE SE COMPROMETE A ENTREGAR LOS INSUMOS O MATERIALES NECESARIOS PARA SU APLICACIÓN. ¿SE ACEPTA?	Sí se acepta





**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
60	FICHA TÉCNICA REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPOS EN COMODATO 2022 1.- REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y EQUIPOS EN COMODATO H.- PRUEBAS MANUALES SIMMNS HUNHER ESPERMOGRAMA	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE SIRVA ACLARAR SI ESTAS PRUEBAS QUE REQUIEREN SE REFIERE A QUE REALIZARAN ESPERMATOBIOSCOPIA DONDE SE ANALIZAN LA, CONCENTRACIÓN, VILIDAD Y MORFOLOGÍA. FAVOR DE ACLARAR.	Es correcto nos referimos a la realización espermatobioscopia.
61	FICHA TÉCNICA REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPOS EN COMODATO 2022 1.- REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y EQUIPOS EN COMODATO H.- PRUEBAS MANUALES SIMMNS HUNHER ESPERMOGRAMA	EN CASO DE SER AFIRMATIVA SU RESPUESTA A NUESTRA PREGUNTA ANTERIOR, DEBEMOS CONSIDERAR ENTONCES QUE SE TRATA DE LA MISMA PRUEBA, POR LO QUE SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE SIRVA ACLARAR QUE CANTIDAD REQUIEREN.	Apegarse a la cantidad solicitada en la convocatoria
62	FICHA TÉCNICA REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPOS EN COMODATO 2022 1.- REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y EQUIPOS EN COMODATO H.- PRUEBAS MANUALES HELICOBACTER PYLORI AC. ANTI HELICOBACTER PYLORI	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE SIRVA ACLARAR SI ESTA PRUEBA ESTA DUPLICADA Y QUE CANTIDAD DEBERÁ CONSIDERARSE. FAVOR DE ACLARAR.	Una es para helicobacter pilory en heces apartado de carpologia y otro es suero apartado de serologias.
63	FICHA TÉCNICA REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPOS EN COMODATO 2022 1.- REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y EQUIPOS EN COMODATO H.- PRUEBAS MANUALES ROTAVIRUS PRUEBA PARA ROTAVIRUS CAJA C/20	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE SIRVA ACLARAR SI ESTA PRUEBA ESTA DUPLICADA Y QUE CANTIDAD DEBERÁ CONSIDERARSE. FAVOR DE ACLARAR.	Apegarse a la convocatoria



**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JIUNTA DE ACLARACIONES  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
64	FICHA TÉCNICA REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPOS EN COMODATO 2022 1.- REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y EQUIPOS EN COMODATO H.- PRUEBAS MANUALES AC ANI CHIKUNGUNYA AC ANI ZIKA	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE SIRVA ACLARAR SI ES CORRECTO ENTENDER QUE LAS PRUEBAS SOLICITADAS SON PARA LA DETECCIÓN DE ANTICUERPOS PARA CHIKUNGUNYA Y ZIKA RESPECTIVAMENTE. ¿ES CORRECTO?	Es correcto
65	FICHA TÉCNICA REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPOS EN COMODATO 2022 1.- REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y EQUIPOS EN COMODATO H. PRUEBAS MANUALES - Actualización y capacitación para lo químicos si se requiere. Así como proporcionar mínimo un congreso a nivel nacional al año.	Se solicita amablemente a la convocante aclarar si se refiere a 1 beca de inscripción, ¿Es correcta nuestra apreciación?	No es correcta; Son 3 becas al año para congreso
66	FICHA TÉCNICA REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPOS EN COMODATO 2022 1.- REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y EQUIPOS EN COMODATO H. PRUEBAS MANUALES - inscribir a los químicos con la membresía anual al colegio de químicos clínicos de nuevo león	Se solicita amablemente a la convocante aclarar a bien la cantidad de usuarios de planta que requerirán ser inscritos ante ese organismo.	Son 16 membresías anuales





**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

**INSTRUMENTOS Y EQUIPO FALCON, S.A. DE C.V.**

**A. PREGUNTAS ADMINISTRATIVAS**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
1	Punto 1. Descripción del Servicio. Mencionan que son 4-cuatro partidas.	En el mismo punto y en la Ficha Técnica describen solo tres partidas. Solo son tres partidas a licitar. <b>¿Es correcta nuestra apreciación?</b>	Es correcta su apreciación son únicamente 3 partidas
2	Punto 2. Plazo, Lugar y Condiciones de Entrega.	El Nivel de Entrega que aplica para esta licitación es el nivel 2. Normal. <b>¿Es correcta nuestra apreciación?</b>	Es correcta su apreciación nivel de entrega 2 normal
3	Punto 2. Plazo, Lugar y Condiciones de Entrega.	Solicitan caducidad igual o mayor a 365 trescientos sesenta y cinco días naturales. Debido a la materia principal con que están fabricados algunos Reactivos no es posible entregar con la caducidad solicitada. Solicitamos a la convocante de la manera más atenta acepte propuesta de Reactivos con menor caducidad con el compromiso de entregar Carta de Canje por el reactivo que no se consuma en la fecha de caducidad. <b>¿Se Acepta?</b>	Sí se acepta su solicitud
4	Punto 2. Plazo, Lugar y Condiciones de Entrega.	Mencionan entrega en Farmacia. El material solicitado en esta licitación debe ser entregado en el Laboratorio. <b>¿Es correcta nuestra apreciación?</b>	Es correcta su apreciación
5	Punto 7.2. Documentos Esenciales que deberá contener el sobre técnico. Numeral 7.2.8	Solicitan que los bienes que se oferten deberán ser producidos en México y contar con el porcentaje de contenido nacional correspondiente. Nuestros bienes a ofertar no son producidos en México y no cuentan con el grado de contenido nacional correspondiente. Solicitamos de la manera más atenta a la convocante acepte oferta de bienes no producidos en México y de países que tengan un Tratado de Libre Comercio con nuestro país. <b>¿Se Acepta?</b>	Sí se acepta su solicitud
6	Punto 26. Generalidades.	Solicitan que el proveedor cuente con certificación vigente ante autoridades locales o federales, así como cumplir con la Norma Oficial Mexicana (aplicables). Solicitamos de la manera más atenta a la convocante que para cumplir con este punto se acepte el ISO 9001:2015 de nuestra empresa cuyo alcance es la Comercialización del Servicio Integral en Laboratorio Clínico, Banco de Sangre y el Servicio Integral del Sector Salud. <b>¿Se Acepta?</b>	Se puede presentar aviso de funcionamiento y/o licencia sanitaria



**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
7	Ficha Técnica Punto 1. Reactivos para la Determinación de Análisis Clínicos y Equipos en Comodato. Numeral H. Pruebas Manuales.	Solicitan para los Químicos proporcionar mínimo un congreso a nivel nacional al año, y la inscripción de los químicos a una membresía anual al Colegio de Químicos Clínicos de Nuevo León Solicitamos a la convocante de la manera más atenta, especificar la cantidad de químicos por inscribir a un congreso nacional y a la membresía anual al Colegio de Químicos Clínicos de Nuevo León.	Al congreso son 3 químicos y al colegio son 16 químicos.
8	Ficha Técnica Punto 1. Reactivos para la Determinación de Análisis Clínicos y Equipos en Comodato. Numeral H. Pruebas Manuales.	Solicitan un equipo de cómputo. Solicitamos por favor a la convocante nos proporcione las características mínimas del equipo requerido.	Se le entregaran las características al licitante ganador
9	Ficha Técnica Punto 1. Reactivos para la Determinación de Análisis Clínicos y Equipos en Comodato. Numerales: A, B, C, D, E, F.	Para la referenciación de las características solicitadas de los equipos. Solicitamos a la convocante de la manera más atenta, acepte copias simples de folletos, catálogos, insertos, y las hojas del manual del equipo de los puntos a referenciar cuando en el folleto o catálogo no sea posible. <b>¿Se Acepta?</b>	Si se acepta
10	Punto 7.2. Documentos Esenciales que deberá contener el sobre técnico	Solicitamos a la convocante de la manera más atenta, que para garantizar el servicio ofertado, los licitantes deberán presentar en su propuesta técnica, cartas originales emitidas por los fabricantes o por sus representadas en México, distribuidor primario, y/o filiales en México (propietarias de los registros sanitarios) en la que por medio de esta se comprometan solidariamente con el proveedor a entregar, instalar, brindar mantenimiento y mantener en operación los equipos, accesorios, insumos, reactivos y bienes de consumo por todo el tiempo de vigencia del contrato. La falta de este documento es motivo de descalificación. <b>¿Se Acepta?</b>	Si se acepta
11	Punto 7.2. Documentos Esenciales que deberá contener el sobre técnico	Solicitamos a la convocante de la manera más atenta, que para garantizar el servicio ofertado, los licitantes deberán presentar en su propuesta técnica, copia simple del Registro Sanitario, vigente, expedido por la COFEPRIS, conforme a lo establecido en el artículo 376 de la Ley General de Salud (vigencia de 5 años), en el que se deberá identificar: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Número de registro, prórroga o modificación (solo se deberá presentar el último registro vigente).</li> <li>• Titular del registro.</li> <li>• Nombre y domicilio del fabricante.</li> <li>• Indicaciones de uso y/o descripción.</li> </ul>	Si se acepta





**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Modelo(s).</li> <li>Fecha de emisión y de vencimiento.</li> <li>Nombre, firma autógrafa y cargo del servidor público que la emite.</li> </ul> La falta de este documento es motivo de descalificación. ¿Se Acepta?	

**B. PREGUNTAS TÉCNICAS**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
1	Ficha Técnica Punto 3. Pruebas PCR para COVID.	Considerando y en apego a la normatividad aplicable al servicio y en beneficio de una prueba de alta calidad y eficiencia en el resultado, solicitamos se acepte propuesta de diagnóstico por PCR en tiempo real para la detección del virus SARS-CoV2 (COVID 19) en muestras de hisopos nasofaríngeos, hisopos nasales o lavado/aspirado nasal en personas con sospecha de infección COVID-19, y cuya prueba se realiza en sistema automatizado que integran la preparación de muestras, la extracción y amplificación de ácidos nucleicos, y la detección de las secuencias diana en muestras simples o complejas mediante ensayos de PCR en tiempo real; y consta de un instrumento de módulos escalables, un ordenador y software precargado para realizar las pruebas y mostrar los resultados. El sistema requiere el uso de cartuchos desechables de un solo uso que contienen los reactivos de RT-PCR y alojan el proceso de la RT-PCR. Como los cartuchos son autónomos, el riesgo de contaminación cruzada entre muestras es mínimo. Incluye, además, un control de procesamiento de muestras (SPC) y un control de comprobación de la sonda (PCC). reacción de amplificación y que los reactivos para la RT-PCR funcionen correctamente.  ¿Se Acepta?	No se acepta. Pruebas PCR para COVID es un servicio subrogado (fuera de instalaciones) y va desde la recepción del paciente, toma, proceso y reporte. Reporte estadístico y de SSA. Cantidad es la marcada en la presente licitación
2	Ficha Técnica Punto 1. Reactivos para la Determinación de Análisis Clínicos y Equipos en Comodato. Numeral G. Equipo de Bacteriología. Inciso c).	Solicitan manejo de los combos negativos, positivos, aerobios y anaerobios. Solicitamos a la convocante de la manera más atenta que el manejo de combos anaerobios sea opcional. ¿Se Acepta?	Si se acepta



**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
3	Ficha Técnica Punto 1. Reactivos para la Determinación de Análisis Clínicos y Equipos en Comodato. Numeral G. Equipo de Bacteriología. Inciso d).	Podrán aclarar a que se refieren a controles y calibraciones, ya que para este tipo de quipos y pruebas se aplica el uso de cepas control.  Favor de aclarar.	Lo requerido es que el equipo tenga un control que avale el funcionamiento del mismo.

**REAKTIVEN, S.A. DE C.V.**

**A. PREGUNTAS ADMINISTRATIVAS**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
1	<b>FRACCION III.2 MEDIO Y CARÁCTER DE LA LICITACIÓN</b> La convocante manifiesta que la presente licitación es de carácter nacional presencial y que solo podrán participar personas de Nacionalidad Mexicana y los productos y/o servicios a adquirir sean producidos en el país y que cuenten por lo menos con el 50% de contenido nacional, el que se determinará tomando en cuenta la mano de obra, insumos de los bienes y demás aspectos que determine la Secretaría del Gobierno Federal	Debido a que la mayoría de los equipos y reactivos solicitados en las bases para el presente concurso licitatorio no se producen en México.  Solicitamos amablemente a la convocante nos permita ofertar bienes fabricados en países con los que México tiene suscritos tratados internacionales los cuales cumplen cabalmente las características, normas, estándares y todo lo estipulado en las bases del presente concurso.	Si se acepta su solicitud, Deberá cumplir con todas las normas legales, locales, nacionales e internacionales, estándares y todo lo estipulado en la convocatoria de la presente licitación. El licitante quedará obligado en todo momento, tratándose de bienes que tengan que ser importados a México, de presentar cualquier información y/o documentos que con motivo de los trámites de importación le requiera la CONVOCANTE.





**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
2	PUNTO NÚMERO 7 DE LAS BASES FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA	Le solicitamos amablemente a la convocante aclarar si no se requerirá la expedición a favor del licitante de la <b>carta apoyo</b> de los fabricantes o distribuidores mayoristas de los bienes objeto de la presente licitación.	Sí, se agrega la solicitud del documento carta de apoyo del fabricante o distribuidor mayorista
3	PUNTO NÚMERO 7 DE LAS BASES FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA	Le solicitamos amablemente a la convocante aclarar si no se requieren allegar a la propuesta técnica los registros sanitarios expedidos por la Comisión Federal para la protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS) para los reactivos y equipos que lo requieran en la ficha técnica	Sí se agrega la solicitud de presentación de registros sanitarios vigentes para los equipos y reactivos.
4	PUNTO NÚMERO 7 DE LAS BASES FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA	le solicitamos amablemente a la convocante aclarar si para la evaluación de las características de los equipos a proponer por los licitantes, bastará con la presentación de los folletos de los equipos anexados a la ficha técnica, ya que no existe un formato de propuesta técnica	Sí, se solicita anexar copias de folletos, catálogos o manuales referenciados para la correcta evaluación de los equipos en idioma español.

**B. PREGUNTAS TÉCNICAS**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
1	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso A) Químicas e inmunología (Equipo para laboratorio)	Para el equipo de Química Clínica, solicitamos amablemente a la convocante nos permita ofertar equipo con más y mejores características a las solicitadas en la ficha técnica de las presentes bases y las cuales son las siguientes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Metodología: fotometría, módulo ISE por potenciometría indirecta.</li> <li>• Rendimiento 600 test/ hora (fotométricos) o 1000 test ISE/ hora.</li> <li>• Hasta 1000 pruebas / h (pruebas combinadas fotométricas e ISE).</li> <li>• Tipo de muestra: Suero, plasma, sangre total, orina, líquido cefalorraquídeo (LCR), sobrenadante (hemolizado).</li> <li>• Volumen de reacción 100-250 µL.</li> <li>• Volumen de pipeteo de las muestras: 1,5-35 µL.</li> <li>• 131 aplicaciones preprogramables en el equipo.</li> <li>• Procesamiento de muestras urgentes en menos de 2 minutos.</li> <li>• Reanudación y dilución de muestras automatizadas.</li> <li>• Carga y descarga automáticas de casetes de reactivos.</li> <li>• Agitación por ultrasonido.</li> </ul>	Sí, se acepta su solicitud.  Los equipos deberán ser evaluados y autorizados por el convocante conforme a los requisitos y necesidades del mismo.



**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Determinación de índices séricos (lipémicos, hemolíticos, ictericos).</li> <li>• Detección de nivel de líquido y coágulos</li> <li>• Reactivos en forma de casete.</li> <li>• Hasta 60 posiciones de casete de reactivo.</li> <li>• Funciones de mantenimiento automatizadas.</li> <li>• Funcionalidad de repeticiones automáticas.</li> <li>• Notificación de calibración automática.</li> <li>• Posibilidad de dilución de muestra automática.</li> <li>• Agitación ultrasónica sin contacto.</li> <li>• Consumo reducido de agua.</li> </ul> <p>El equipo que amablemente solicitamos nos permita ofertar (y cuyas características se detallaron anteriormente), supone una mejora tecnológica para que este Instituto y reciba equipos con mejores características por ejemplo:</p> <p><b>Ejemplo 1:</b> Solicita la convocante equipo con capacidad de 50 muestras a bordo como mínimo mientras que el equipo ofertado por mi representada cuenta con 120 racks de 5 muestras por hora.</p> <p><b>Ejemplo 2:</b> solicita la convocante equipo con volumen de muestra de hasta 50µL, mientras que el equipo ofertado de mi representada cuenta con volumen de muestra máximo de 35µL.</p> <p><b>Ejemplo 3:</b> Solicita la convocante equipo con capacidad mínima de 360 muestras por hora, mientras que el equipo ofertado de mi representada cuenta con capacidad de 600 muestras por hora.</p> <p><b>SE ACEPTA?</b></p>	
2	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso A) Químicas e inmunología ( <b>Equipo para servicios de emergencias</b> ).	<p>Para el equipo de Química Clínica <b>para el Servicio de Emergencias</b>, debido al carácter de menor cantidad de muestras a procesar, solicitamos amablemente a la convocante nos permita ofertar equipo con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rendimiento de 65 pruebas/hora sólo para pruebas de fotometría.</li> <li>• Metodología: Fotometría.</li> <li>• Principios de medición: Fotometría de absorbancia: enzimas, sustratos.</li> <li>• 27 ranuras (o aproximadamente 14 ensayos) por disco de reactivos, hasta 8 discos.</li> <li>• Tipos de muestras Suero, plasma, orina, sangre total (HbA1c).</li> <li>• Capacidad de carga: 8 posiciones, carga continua.</li> <li>• Interfaces del sistema: Interfaz serie RS 232, bidireccional</li> <li>• Parámetros programables: Máximo 25 fotométricos, 10 perfiles.</li> <li>• Volumen de la muestra: 2,0 - 16,5 µL.</li> <li>• Dilución de la muestra 1,5 - 100 veces.</li> <li>• Volumen mínimo de la muestra: Tubos primarios: 500 µL, Vaso para muestras 40 µL, Vaso de micro: 40 µL.</li> <li>• Base de datos de muestras: 300 resultados.</li> </ul>	<p>Sí, se acepta su solicitud</p> <p>Los equipos deberán ser evaluados y autorizados por el convocante conforme a los requisitos y necesidades del mismo.</p>





**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Bajo consumo de agua de hasta 3 litros por día.</li> <li>No break incluido.</li> <li>El analizador está formado por los componentes siguientes: Unidad del analizador, Unidad de control, Sistema de fluidos, Unidad de transferencia, Área de muestras, Almacenamiento de reactivos.</li> <li>Touchscreen en color.</li> <li>Impresora térmica interna.</li> </ul> <p>Lo anterior, considerando es el equipo con el cual el Instituto cuenta actualmente y que es suficiente para el volumen de muestras que usualmente se procesan en el área de servicios de emergencias. <b>¿Se acepta?</b></p>	
3	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso B) Equipo de inmunología (hormonas).	<p>Para el equipo de Inmunología, solicitamos amablemente a la convocante nos permita ofertar equipo con más y mejores características a las solicitadas en la ficha técnica de las presentes bases y las cuales son las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Metodología: electroquimioluminiscencia.</li> <li>Rendimiento: de 170 hasta 340 tests/ hora.</li> <li>Tipo de muestra: Suero, Plasma, Orina, LCR.</li> <li>Volumen de muestra: 1- 35 µL.</li> <li>Rotor de reactivos a temperado con 25 canales.</li> <li>Sistema de carga de muestras en continuo y con soporte universal rack 5/RD.</li> <li>Admite cualquier tipo de tubo (primario o secundario).</li> <li>Dilución automática en muestras fuera de la linealidad.</li> <li>Toma directa de muestra y resultados con corrección automática.</li> <li>Sistema de detección de coágulo incorporado.</li> <li>Se dispone de aplicaciones para orina y LCR para determinados tests.</li> <li>Capacidad de muestras a bordo: hasta 120 gradillas / hora.</li> <li>Interfaz: RS 232 interfase serial, bi-direccional, interfase vía Internet.</li> <li>Base de datos de la muestra: 10.000 rutina/muestras de Urgencias.</li> <li>Repetición manual y repetición automática.</li> </ul> <p>El equipo que amablemente solicitamos nos permita ofertar (y cuyas características se detallaron anteriormente), supone una mejora tecnológica para que este Instituto y reciba equipos con mejores características por ejemplo:</p> <p><b>Ejemplo 1:</b> Solicita la convocante equipo con capacidad mínima de 30 muestras por hora como mínimo, mientras que el equipo ofertado por mi representada cuenta con capacidad de 170 a muestras por hora.</p> <p><b>Ejemplo 2:</b> Solicita la convocante equipo con mínimo de 13 canales para reactivos mientras que mi representada oferta equipo con capacidad de 25 canales para reactivos.</p> <p><b>SE ACEPTA?</b></p>	Si, se acepta su solicitud los equipos deberán ser evaluados y autorizados por el convocante conforme a los requisitos y necesidades del mismo.



**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
4	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso C) Equipo de hematología ( <u>Equipo de laboratorio</u> ).	<p>Para el equipo de Hematología, solicitamos amablemente a la convocante nos permita ofertar equipo con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parámetros reportables en el modo de sangre entera WBC, NRBC%, NRBC#, RBC, HGB, HCT, VCM, HCM, CHCM, PLT, RDW-SD, RDW-CV, MPV, NEUT%, LINFO%, MONO%, EO%, BASO%, NEUT#, LINFO#, MONO#, EO#, BASO#, IG%, IG#, RET#, %; IRF, RET-He; IPF.</li> <li>• Rendimiento: hasta 100 muestras por hora.</li> <li>• Principios y tecnologías: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Citometría de flujo fluorescente: WBC, DIFF, RET, IPF.</li> <li>○ Método de impedancia con enfoque hidrodinámico: PLT-I, RBC, HCT.</li> <li>○ Método SLS-hemoglobina libre de cianuro: HGB.</li> </ul> </li> <li>• Volumen de aspiración de muestra <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 88µl de sangre entera en el modo automático (tubo cerrado) y modo manual (tubo abierto).</li> <li>○ 88µl modo de fluidos corporales (opcional).</li> </ul> </li> <li>• Identificación por sistema de radiofrecuencia (tecnología RFID) que simplifica el proceso de carga de reactivos.</li> <li>• No break incluido.</li> </ul> <p>El equipo que amablemente solicitamos nos permita ofertar (y cuyas características se detallaron anteriormente), supone una mejora tecnológica para que este Instituto y reciba equipos con mejores características, por ejemplo: <b>Ejemplo 1:</b> Solicita la convocante equipo con capacidad de análisis de 80 muestras por hora, mientras el propuesto por mi representada es de 100 muestras por hora.</p>	Si, se acepta su solicitud los equipos deberán ser evaluados y autorizados por el convocante conforme a los requisitos y necesidades del mismo.
5	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso C) Equipo de hematología ( <u>Equipo para servicios de emergencias</u> ).	<p>Para el equipo de Hematología para el Servicio de Emergencias, debido al carácter de menor cantidad de muestras a procesar, solicitamos amablemente a la convocante nos permita ofertar equipo con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parámetros: Sangre entera: WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, LYM%, MXD%, NEUT%, LYM#, MXD#, NEUT#, RDW-SD, RDW-CV, PDW*, MPV, P-LCR* Sangre prediluida: WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT.</li> <li>• Diferencial de 3 partes.</li> <li>• Principio de detección: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Método de detección por corriente directa (CD) para los leucocitos, hematíes y plaquetas.</li> <li>○ Método de hemoglobina SLS libre de cianuro.</li> <li>○ Método directo de medición del hematocrito (por acumulación de la altura de los pulsos).</li> </ul> </li> <li>• Rendimiento: 60 muestras/ hora.</li> <li>• Volumen de muestra: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Sangre total: 50µL.</li> </ul> </li> </ul>	Si, se acepta su solicitud los equipos deberán ser evaluados y autorizados por el convocante conforme a los requisitos y necesidades del mismo.





**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Sangre prediluida: 20 µL.</li> <li>● Base de datos: 300 resultados completos, incluyendo histogramas.</li> <li>● Control de calidad: 2 programas de control de calidad: control X barra; Levey- Jennings.</li> <li>● Impresora interna térmica.</li> <li>● Impresora gráfica</li> <li>● Impresora de puntos.</li> <li>● Computadora central.</li> <li>● Lector de código de barras.</li> </ul> <p>Lo anterior, considerando que es el equipo con el cual el Instituto cuenta actualmente y que es suficiente para el volumen de muestras que usualmente se procesan en el área de servicios de emergencias. <b>¿Se acepta?</b></p>	
6	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso C) Equipo de hematología.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo la prueba de Reticulocitos, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Se utiliza una tinción manual, los reactivos son los necesarios para realizar la tinción (azul de cresilo brillante), tubos vidrio, capilares y aceite de inmersión. Cantidades 1L colorante, 200 tubos vidrio, 400 capilares y 250ml aceite de inmersión.
7	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso C) Equipo de hematología.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo la prueba de VSG, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Se utiliza técnica manual, se necesitan tubos de Wintrobe, placa para tubos Wintrobe y pipetas de vidrio pasteur. Cantidad 50 tubos Wintrobe, 4 gradillas para tubos mínimo de 10 espacios y 500 pipetas pasteur.
8	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso C) Equipo de hematología.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo la prueba de Eosinófilos nasales y faríngeos, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Técnica manual se realizan tinción manual. Insumos kit de tinción rápida de Wright, portaobjetos y cubreobjetos, capilares, adaptadores para frotis, aceite de inmersión. Cantidades 5 kits de tinción, 200 portaobjetos, 200 cubreobjetos y 250ML de aceite de inmersión.



**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
9	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso C) Equipo de hematología.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo la prueba de Tiempo de sangrado, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Técnica manual, los insumos necesarios serían lancetas, papel filtro, cronometro, alcohol, torunda. Cantidades para realizar 100 tiempos de sangradas y mínimo 2 cronómetros o relojes digitales para medir segundos.
10	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso C) Equipo de hematología.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo la prueba de Tiempo de coagulación, con fines de establecer una propuesta económica <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Técnica manual, los insumos necesarios son tubos rojos sin anticoagulante, agujas vacutainer, adaptadores vacutainer, torniquete, alcohol, torundas y mínimo 2 cronómetros o relojes digitales para medir segundos y minutos. Para 100 pruebas
11	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso E) Equipo de uroanálisis.	Para el equipo de Uroanálisis, solicitamos amablemente a la convocante nos permita ofertar equipo con más y mejores características a las solicitadas en la ficha técnica de las presentes bases y las cuales son las siguientes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis de tiras reactivas de orina totalmente automatizado.</li> <li>• Parámetros: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ERY Eritrocitos y hemoglobina.</li> <li>○ LEU Leucocitos.</li> <li>○ NIT Nítritos.</li> <li>○ KET Cuerpos cetónicos.</li> <li>○ GLU Glucosa.</li> <li>○ PRO Proteínas.</li> <li>○ UBG Urobilinógeno.</li> <li>○ BIL Bilirrubina.</li> <li>○ pH.</li> <li>○ COL Color.</li> <li>○ CLA Turbidez.</li> <li>○ SG Densidad específica.</li> </ul> </li> <li>• Rendimiento: 240 muestras / hora.</li> <li>• Fotometría de reflectancia a 4 longitudes de onda (465, 528, 560 y 615 nm) para las tiras reactivas, Refractometría para la densidad, Turbidimetría para la turbidez.</li> <li>• Capacidad de carga: 75 muestras (15 racks con 5 muestras/ rack).</li> <li>• Volumen mínimo de muestra: 2.0 mL.</li> <li>• Lector de sedimentos opcional.</li> <li>• Lector de código c/a barras.</li> <li>• Pantalla táctil, teclado y ratón.</li> <li>• Interfaz</li> </ul>	Si, se acepta su solicitud los equipos deberán ser evaluados y autorizados por el convocante, conforme a los requisitos y necesidades del mismo.





**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
		<ul style="list-style-type: none"> <li>No break incluido.</li> </ul> Considerando que presenta una mejora en el rendimiento de procesamiento de muestras por hora y que el equipo cuenta con tecnología de punta. Además, es el equipo con el cual se cuenta actualmente. <b>¿Se acepta?</b>	
12	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso E) Equipo de uroanálisis ( <u>servicios de emergencias</u> )	Para el equipo de Uroanálisis para el Servicio de Emergencias, debido al carácter de menor cantidad de muestras a procesar, solicitamos amablemente a la convocante nos permita ofertar equipo con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> <li>Analizador semiautomatizado.</li> <li>Metodología: Fotómetro de reflectancia.</li> <li>Sistema de medición: Longitud de onda: 470 nm, 555 nm, 620 nm.</li> <li>Parámetros:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Densidad</li> <li>pH</li> <li>Leucocitos</li> <li>Nitritos</li> <li>Proteínas</li> <li>Glucosa</li> <li>Cetonas</li> <li>Urobilinógeno</li> <li>Bilirrubina</li> <li>Eritrocitos</li> <li>Color</li> </ul> </li> <li>Rendimiento: 600 tiras reactivas/ hora.</li> <li>Tiempo de incubación: 60 seg.</li> <li>Duración del ciclo: 6.0 seg.</li> <li>Memoria: 1000 resultados de muestra, 300 resultados de control (3 niveles).</li> <li>Impresora térmica.</li> <li>Interfases del sistema: Interfases seriales para el lector de código de barras, terminal de sedimentos y PC/Anfitrión; Ranura USB.</li> <li>Lector de código de barras.</li> <li>Terminal de sedimentos opcional.</li> </ul> Considerando que se cumplen con los estándares de calidad y cuenta con tecnología de punta. Además, es el equipo con el cual se cuenta actualmente. <b>¿Se acepta?</b>	Si, se acepta su solicitud los equipos deberán ser evaluados y autorizados por el convocante conforme a los requisitos y necesidades del mismo.



**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
13	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso E) Equipo de uroanálisis.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo la prueba de Morfología eritrocitaria, con fines de establecer una propuesta económica. <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Técnica manual microscopia, Insumos necesarios, portaobjetos, cubreobjetos, pipeta desechable Cantidades las necesarias para la presente licitación.
14	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso E) Equipo de uroanálisis.	Solicitamos amablemente a la convocante nos permita ofertar la prueba de Glucosa en orina de manera cuantitativa	Si, se acepta su solicitud los equipos y/o técnicas deberán ser evaluados y autorizados por el convocante conforme a los requisitos y necesidades del mismo.
15	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso F) Equipo para gases venosos y arteriales.	Para el equipo de Gases venosos y Arteriales, solicitamos amablemente a la convocante nos permita ofertar equipo con más y mejores características a las solicitadas en la ficha técnica de las presentes bases y las cuales son las siguientes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rendimiento: 50 muestras/ hora.</li> <li>• Resultados en menos de 2 minutos.</li> <li>• Parámetros medidos: pH, PCO<sub>2</sub>, PO<sub>2</sub>, Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Ca<sup>2+</sup>, Cl<sup>-</sup>, Hct, tHb, SO<sub>2</sub>, Glucosa, Lactato, Urea (BUN), CO-Oximetría, tHb-COOX, O<sub>2</sub>Hb, HHb, COHb, MetHb, SO<sub>2</sub> COOX, Bilirubina (neonatal), Presión Barométrica (Baro)</li> <li>• Parámetros calculados: H<sup>+</sup>, cHCO<sub>3</sub><sup>-</sup>, ctCO<sub>2</sub>(P), FO<sub>2</sub>Hb, BE, BE<sub>ecf</sub>, BB, SO<sub>2</sub>, P<sub>50</sub>, ctO<sub>2</sub>, ctCO<sub>2</sub>(B), pH<sub>st</sub>, cHCO<sub>3</sub><sup>-st</sup>, PAO<sub>2</sub>, AaDO<sub>2</sub>, a/AO<sub>2</sub>, avDO<sub>2</sub>, RI, Shunt, nCa<sup>2+</sup>, AG, pH<sub>i</sub>, H<sup>+</sup>, PCO<sub>2</sub><sup>i</sup>, PO<sub>2</sub><sup>i</sup>, PAO<sub>2</sub><sup>i</sup>, AaDO<sub>2</sub><sup>i</sup>, a/AO<sub>2</sub><sup>i</sup>, RI<sup>i</sup>, Hct(c), MCHC, BO<sub>2</sub>, BE<sub>act</sub>, Osmolalidad, OER, Volumen minuto cardiaco (Q<sub>t</sub>), Índice P/F (PaFi).</li> <li>• Tipo de muestra: Sangre total, Suero, Plasma.</li> </ul> Considerando que el equipo cuenta con tecnología de punta, y determina mayor cantidad de parámetros medidos y calculados que los solicitados, además es el equipo con el que se cuenta actualmente. <b>¿Se acepta?</b>	Si, se acepta su solicitud los equipos deberán ser evaluados y autorizados por el convocante conforme a los requisitos y necesidades del mismo.
16	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso G) Equipo de bacteriología.	Para el equipo de Bacteriología, solicitamos amablemente a la convocante nos permita ofertar equipo con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Equipo semiautomatizado.</li> <li>• Realización de antibiogramas y pruebas de identificación.</li> <li>• Método de análisis: microdilución en caldo.</li> <li>• Placas de microtitulación de 96 pocillos.</li> <li>• Identificación de microorganismos Gram positivos, Gram negativos, levaduras y hongos filamentosos.</li> </ul>	Si, se acepta su solicitud los equipos deberán ser evaluados y autorizados por el convocante conforme a los requisitos y necesidades del mismo.





**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema fluorimétrico de lectura de placas automatizado.</li> <li>• Sistema de software para Windows.</li> <li>• Opciones de lectura manual, semiautomatizado y completamente automatizado.</li> <li>• Función de notificación y alerta automatizadas.</li> <li>• Permite ver los detalles de ID y los resultados de sensibilidad al mismo tiempo.</li> </ul> <p>Lo anterior, considerando es el equipo con el cual el Instituto cuenta actualmente y que es suficiente para el volumen de muestras que usualmente se procesan. <b>¿Se acepta?</b></p>	
17	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso G) Equipo de bacteriología.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo el estudio de Urocultivo, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Técnica manual para la siembra y técnica automatizada para la identificación de los positivos, Cantidades las necesarias para realizar el numero marcado en la licitación. Se requiere de placas de Agar Sangre Azida y/o Agar Columbia y Agar EMB, asa bacteriológica calibrada 0.001, incinerador eléctrico, combos para gram positivos, combos para gram negativos y los insumos necesarios para su identificación automatizada. Para la toma pomaderas estériles.
18	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso G) Equipo de bacteriología.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo el estudio de Cultivo vaginal, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Técnica manual para la siembra y técnica automatizada para la identificación de los positivos, Cantidades las necesarias para realizar el numero marcado en la licitación. Se requiere de placas de Agar Sangre Azida y/o Agar Columbia, Agar EMB, Agar Chocolate, asa bacteriológica, incinerador eléctrico, combos para gram positivos, combos para gram negativos y los insumos necesarios para su identificación automatizada. Para la toma medio de transporte y portaobjetos.
19	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso G) Equipo de bacteriología.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo el estudio de Cultivo faríngeo, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Técnica manual para la siembra y técnica automatizada para la identificación de los positivos, Cantidades las necesarias para realizar el numero marcado en la licitación. Se requiere de placas de Agar Sangre Azida y/o Agar Columbia, Agar EMB, y Agar Sangre, asa bacteriológica, incinerador eléctrico, combos para gram positivos, combos para gram negativos y los insumos necesarios para su identificación automatizada. Para la toma medio de trasporte y portaobjetos.



**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
20	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso G) Equipo de bacteriología.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo el estudio de Cultivo de oídos, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Técnica manual para la siembra y técnica automatizada para la identificación de los positivos, Cantidades las necesarias para realizar el numero marcado en la licitación. Se requiere de placas de Agar Sangre Azida y/o Agar Columbia, Agar EMB, y Agar Sangre, asa bacteriológica, incinerador eléctrico, combos para gram positivos, combos para gram negativos y los insumos necesarios para su identificación automatizada. Para la toma medio de trasporte y portaobjetos.
21	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso G) Equipo de bacteriología.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo el estudio de Cultivo de ojos, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Técnica manual para la siembra y técnica automatizada para la identificación de los positivos, Cantidades las necesarias para realizar el numero marcado en la licitación. Se requiere de placas de Agar Sangre Azida y/o Agar Columbia, Agar EMB, y Agar Sangre, asa bacteriológica, incinerador eléctrico, combos para gram positivos, combos para gram negativos y los insumos necesarios para su identificación automatizada. Para la toma medio de trasporte y portaobjetos.
22	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso G) Equipo de bacteriología.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo el estudio de Cultivo de secreción, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Técnica manual para la siembra y técnica automatizada para la identificación de los positivos, Cantidades las necesarias para realizar el numero marcado en la licitación. Se requiere de placas de Agar Sangre Azida y/o Agar Columbia, Agar EMB, y Agar Sangre, asa bacteriológica, incinerador eléctrico, combos para gram positivos, combos para gram negativos y los insumos necesarios para su identificación automatizada. Para la toma medio de trasporte y portaobjetos.
23	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso G) Equipo de bacteriología.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo el estudio de Cultivo vulvar, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Técnica manual para la siembra y técnica automatizada para la identificación de los positivos, Cantidades las necesarias para realizar el numero marcado en la licitación. Se requiere de placas de Agar Sangre Azida y/o Agar Columbia, Agar EMB y Agar Chocolate, asa bacteriológica, incinerador eléctrico, combos para gram positivos, combos para gram negativos y los insumos necesarios para





**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
			su identificación automatizada. Para la toma medio de transporte y portaobjetos.
24	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso G) Equipo de bacteriología.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo el estudio de Cultivo nasal, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Técnica manual para la siembra y técnica automatizada para la identificación de los positivos, Cantidades las necesarias para realizar el numero marcado en la licitación. Se requiere de placas de Agar Sangre Azida y/o Agar Columbia, Agar EMB, y Agar Sangre, asa bacteriológica, incinerador eléctrico, combos para gram positivos, combos para gram negativos y los insumos necesarios para su identificación automatizada. Para la toma medio de transporte y portaobjetos.
25	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso G) Equipo de bacteriología.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo el estudio de Cultivo de secreción bronquial, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Técnica manual para la siembra y técnica automatizada para la identificación de los positivos, Cantidades las necesarias para realizar el numero marcado en la licitación. Se requiere de placas de Agar Sangre Azida y/o Agar Columbia, Agar EMB, y Agar Sangre, asa bacteriológica, incinerador eléctrico, combos para gram positivos, combos para gram negativos y los insumos necesarios para su identificación automatizada. Para la toma medio de transporte y portaobjetos.
26	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso G) Equipo de bacteriología.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo el estudio de Coprocultivo, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Técnica manual para la siembra y técnica automatizada para la identificación de los positivos, Cantidades las necesarias para realizar el numero marcado en la licitación. Se requiere de placas de Agar Salmonella Shigella, Agar EMB, y Agar XLD, asa bacteriológica, incinerador eléctrico, combos para gram negativos y los insumos necesarios para su identificación automatizada. Para la toma pomaderas esteriles
27	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso G) Equipo de bacteriología.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo el estudio de Cultivo uretral, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Técnica manual para la siembra y técnica automatizada para la identificación de los positivos, Cantidades las necesarias para realizar el numero marcado en la licitación. Se requiere de placas de Agar Sangre Azida y/o Agar Columbia, Agar EMB, Agar Sangre y Agar Chocolate, asa bacteriológica, incinerador eléctrico, combos para gram



**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
			positivos, combos para gram negativos y los insumos necesarios para su identificación automatizada. Para la toma medio de transporte y portaobjetos.
28	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso G) Equipo de bacteriología.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo el estudio de Cultivo de líquido, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Técnica manual para la siembra y técnica automatizada para la identificación de los positivos, Cantidades las necesarias para realizar el numero marcado en la licitación. Se requiere de placas de Agar Sangre Azida y/o Agar Columbia, Agar EMB, y Agar Sangre, asa bacteriológica, incinerador eléctrico, combos para gram positivos, combos para gram negativos y los insumos necesarios para su identificación automatizada. Para la toma pomadera estéril.
29	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso G) Equipo de bacteriología.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo el estudio de Espermocultivo, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Técnica manual para la siembra y técnica automatizada para la identificación de los positivos, Cantidades las necesarias para realizar el numero marcado en la licitación. Se requiere de placas de Agar Sangre Azida y/o Agar Columbia, Agar EMB, Agar Sangre y Agar Chocolate, asa bacteriológica, incinerador eléctrico, combos para gram positivos, combos para gram negativos y los insumos necesarios para su identificación automatizada. Para la toma pomadera estéril
30	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso G) Equipo de bacteriología.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo el estudio de KOH, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Técnica manual microscopia, Insumos necesarios, portaobjetos, cubreobjetos, pipeta desechable, reactivo de KOH. Cantidades las necesarias para la presente licitación. Para la toma placas Petri estériles.
31	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso G) Equipo de bacteriología.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo el estudio de Tinción de Gram, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Técnica manual microscopia, Insumos necesarios, portaobjetos, cubreobjetos, hisopo de algodón estéril, colorantes para la tinción de GRAM. Cantidades las necesarias para la presente licitación.





**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
32	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso G) Equipo de bacteriología.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo el estudio de BAAR en esputo/ orina, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Técnica manual microscopia, Insumos necesarios, portaobjetos, cubreobjetos, hisopo de algodón estéril, colorantes para la tinción de BARR. Cantidades las necesarias para la presente licitación.
33	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso H) Pruebas manuales/ Coprología.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo la prueba de Coprológico, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Técnica manual microscopia, Insumos necesarios, portaobjetos, cubreobjetos, aplicadores de madera, reactivo lugol para copro. Cantidades las necesarias para la presente licitación. Para la toma pomadera no estéril.
34	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso H) Pruebas manuales/ Coprología.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo la prueba de Copro seriado, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieran?</b>	Técnica manual microscopia, Insumos necesarios, portaobjetos, cubreobjetos, aplicadores de madera, reactivo lugol para copro. Cantidades las necesarias para la presente licitación. Para la toma pomadera no estéril y formol. 3 frascos por prueba.
35	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso H) Pruebas manuales/ Coprología.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo la prueba de Copro una muestra, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Técnica manual microscopia, Insumos necesarios, portaobjetos, cubreobjetos, aplicadores de madera, reactivo lugol para copro. Cantidades las necesarias para la presente licitación. Para la toma pomadera no estéril y formol. 1 frascos por prueba.
36	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso H) Pruebas manuales/ Coprología.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo la prueba de IAPC, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Técnica manual microscopia, Insumos necesarios, portaobjetos, cubreobjetos, aplicadores de madera, reactivo lugol para copro. Cantidades las necesarias para la presente licitación. Para la toma pomadera no estéril.



**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
37	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso H) Pruebas manuales/ Coprología.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo la prueba de Química en heces, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Técnica manual, Insumos necesarios, aplicadores de madera, reactivo hemates, papel ph. Cantidades las necesarias para la presente licitación. Para la toma pomadera no estéril
38	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso H) Pruebas manuales/ Coprología.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo la prueba de Citología de moco cervical, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Es Citología de moco fecal, insumos necesarios, portaobjetos, aplicadores de madera, hisopos no estériles, tinción de Wright, Cantidades las necesarias para la presente licitación. Para la toma pomaderas no estériles.
39	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso H) Pruebas manuales/ Coprología. Inciso H) Pruebas manuales.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo la prueba de Espermograma, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Técnica manual por microscopia, tinción y reactivos reveladores para espermograma, cámara de neubauer, acupetas y agitador de acupetas, cubreobjetos para cámara de neubauer, portaobjetos y reloj digital o cronometro. Cantidades las necesarias para la presente licitación. Para la toma pomaderas estériles
40	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso H) Pruebas manuales/ Coprología.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo la prueba de Simmns Hunher, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Técnica manual por microscopia, tinción y reactivos reveladores para espermograma, cámara de neubauer, acupetas y agitador de acupetas, cubreobjetos para cámara de neubauer, portaobjetos y reloj digital o cronometro. Cantidades las necesarias para la presente licitación. Para la toma pomaderas estériles.
41	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso H) Pruebas manuales/ Coprología.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo la prueba de Investigación de oxiuros, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Técnica manual, Portaobjetos, cinta, abate lenguas.





**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Pregunta No.	Referencia en la convocatoria	Solicitud de aclaración	Respuesta
42	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso H) Pruebas manuales/ Serologías.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo la prueba de Antidoping, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles paneles de drogas específicas o cuales drogas por individual solicitan para llevar a cabo esta prueba?</b>	Se utilizan frascos para 6 drogas AMP, BZD, COC, MET, OPI, THC
43	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso H) Pruebas manuales/ Serologías.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo la prueba de Coombs directo e indirecto, con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuáles serían los insumos necesarios para esta prueba y que cantidad de insumos se requieren?</b>	Técnica manual, suero de coombs, tubos de vidrio, cronometro.
44	Ficha técnica. Partida 1. – Reactivos para la determinación de análisis clínicos y equipos en comodato. Inciso H) Pruebas manuales/ Serologías.	Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare para llevar a cabo la prueba de Glucosa mediante tiras reactivas., con fines de establecer una propuesta económica, <b>¿Cuál sería la cantidad de glucómetros que el Instituto necesita?</b>	Tiras reactivas necesarias

Se informa que las solicitudes de aclaración fueron solventadas por la Directora de Servicios Médicos, la **Dra. Ma. Guadalupe Garza Sagastegui** cuya firma aparece al final de la presente acta, así como con el apoyo del personal a su cargo, y del área de administración y jurídica del ISSSTELEON.

En este acto se hace entrega de la versión electrónica de las solicitudes de aclaración mediante medio físico a las personas que así lo entregaron, de conformidad con el artículo 72 párrafo nueve del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.



**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

**CUARTO.- CIERRE DEL ACTA:** De conformidad con el artículo 33 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León, esta acta forma parte integrante de la convocatoria a la licitación, y deberá de ser considerada por todos los licitantes en la elaboración de sus propuestas.

Asimismo, para efectos de la notificación y en términos del artículo 34 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes que no hayan asistido a este acto, en la página WEB del ISSSTELEON (<http://www.isssteleon.gob.mx>), la presente acta.

A su vez, se recuerda a los licitantes que el acto de presentación de propuestas y apertura de propuestas técnicas y económicas se llevará a cabo el día **veinte de enero del año dos mil veintidós a las once horas**, en este mismo lugar.

No existiendo aclaraciones por parte de los licitantes y no habiendo más que hacer constar, se da por terminada esta junta, siendo las **13:14-trece horas con catorce minutos**, del día al inicio señalado, levantándose el acta correspondiente, firmando la misma para constancia y efectos legales que le son inherentes, las personas que intervinieron en este acto y así quisieron hacerlo, sirviendo la presente acta de notificación legal, entregándose copia de la misma a cada uno de los presentes.

**Miembros del Comité de Adquisiciones del ISSSTELEON**

**Con voz y voto:**

**Lic. Juan Enrique Villarreal Salazar**

*Director de Administración del ISSSTELEON*

*En representación del Lic. José Carlos Hernández Caballero,*

*Encargado del Despacho de la Dirección General del ISSSTELEON*



isssteleon.gob.mx

Matamoros 319 Pte., Monterrey, Nuevo León. Tel. (81) 2033.9000

@gob\_Nuevo León   



**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

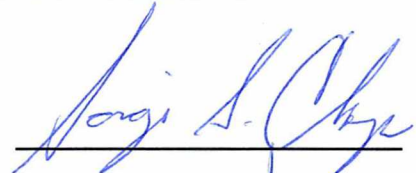
**Lic. Mirna Claudia Alanís Sosa**

*En representación de la Secretaría de Administración del  
Estado de Nuevo León*



**Lic. Sergio Salvador Chapa Valencia**

*Director Jurídico y representante  
del área jurídica del ISSSTELEON*



**Sólo con voz:**

**Lic. Verónica Elizabeth Santana Torres**

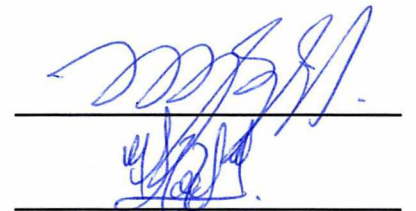
*Representante de la Contraloría y  
Transparencia Gubernamental del Estado de Nuevo León*



**"Dejando salvaguardadas las facultades de verificación y comprobación de la Contraloría y Transparencia Gubernamental"**

**Dra. Ma. Guadalupe Garza Sagástegui**

*Directora de Servicios Médicos del ISSSTELEON  
Representante del área que requirió el bien y/o servicio*



**C. Ma. de Lourdes Macarena Contreras. Rodríguez**

*Testigo Social*



**Por los licitantes**

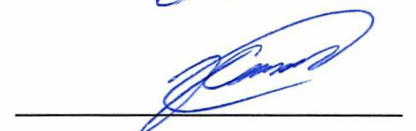
**COMERCIALIZADORA DE REACTIVOS PARA LABORATORIOS  
Y MATERIALES PARA HOSPITALES, S.A. DE C.V.**

**C. René Gerardo Salazar Romero**



**DICIPA, S.A. DE C.V.**

**C. José Alfredo Soto**



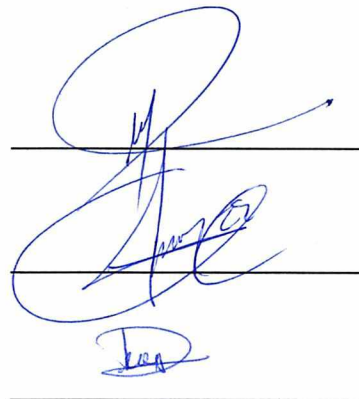
**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021**  
**ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

**INSTRUMENTOS Y EQUIPO FALCON, S.A. DE C.V.**  
C. María Esther González Pérez

**REAKTIVEN, S.A. DE C.V.**  
C. Marcelo Rodríguez García

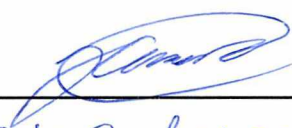
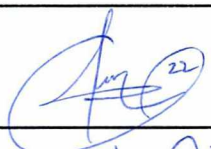
**ORTHIN REFERENCIADA ESPECIALIZADA, S.A. DE C.V.**  
C. María Dolores Jiménez Mantecón





**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES  
DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN****LISTA DE ASISTENCIA A LA JUNTA DE ACLARACIONES  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

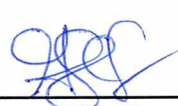
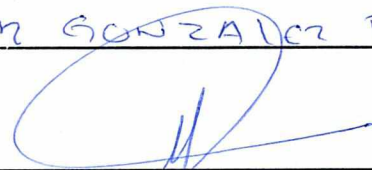
Monterrey, Nuevo León a 13 de enero de 2022.

<b>1</b>	
NOMBRE DEL LICITANTE:	<u>DIAPA SA de CV</u>
REPRESENTANTE LEGAL:	<u>José Alfredo Soto</u>
NOMBRE DE LA PERSONA QUE SE PRESENTA A LA JUNTA DE ACLARACIONES:	<u>José Alfredo Soto</u>
FIRMA:	<u></u>
CORREO ELECTRÓNICO:	<u>alfredo.soto@diapa.com.mx</u>
<b>2</b>	
NOMBRE DEL LICITANTE:	<u>REAKTIVEN, SA DE C.V.</u>
REPRESENTANTE LEGAL:	<u>MARCELO RODRIGUEZ GARCIA</u>
NOMBRE DE LA PERSONA QUE SE PRESENTA A LA JUNTA DE ACLARACIONES:	<u>JUAN JESUS GONZALEZ CASTRO</u>
FIRMA:	<u></u>
CORREO ELECTRÓNICO:	<u>jjgc-gonzalez@hotmail.com</u>



**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES  
DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN****LISTA DE ASISTENCIA A LA JUNTA DE ACLARACIONES  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Monterrey, Nuevo León a 13 de enero de 2022.

<b>3</b>	
NOMBRE DEL LICITANTE:	<u>Comercializadora de Reactivos para Laboratorios y Matrnals Para Hospitales, SA de CV. Rene' Gerardo Salazar</u>
REPRESENTANTE LEGAL:	<u>Rene' Gerardo Salazar</u>
NOMBRE DE LA PERSONA QUE SE PRESENTA A LA JUNTA DE ACLARACIONES:	<u>Robledo</u> <u>Rene' Gerardo Salazar Robledo</u>
FIRMA:	<u></u>
CORREO ELECTRÓNICO:	<u>rsalazar@crlnh.com</u>
<b>4</b>	
NOMBRE DEL LICITANTE:	<u>Instrumentos y Equipos Falcon SA CV</u>
REPRESENTANTE LEGAL:	<u>ING MARIA ESTHER GONZALEZ PEREZ</u>
NOMBRE DE LA PERSONA QUE SE PRESENTA A LA JUNTA DE ACLARACIONES:	<u>ING. MARIA ESTHER GONZALEZ PEREZ.</u>
FIRMA:	<u></u>
CORREO ELECTRÓNICO:	<u>me.gonzalez@falconmx.com</u>







**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

**LISTA DE ASISTENCIA AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ISS-009/2021  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y EQUIPO EN COMODATO**

Monterrey, Nuevo León a 13 de enero de 2022

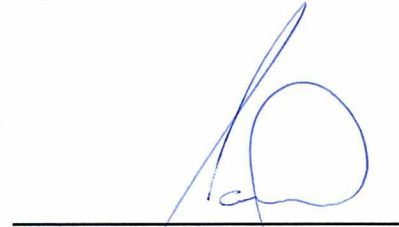
**Miembros del Comité de Adquisiciones del ISSSTELEON**

**Con voz y voto:**

**Lic. Juan Enrique Villarreal Salazar**

*Director de Administración del ISSSTELEON*

*En representación del Lic. José Carlos Hernández Caballero,  
Encargado del Despacho de la Dirección General del ISSSTELEON*



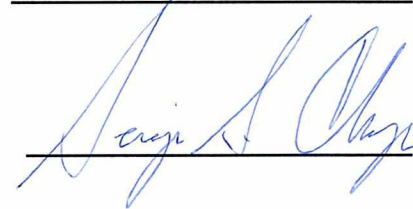
**Lic. Mirna Claudia Alanís Sosa**

*En representación de la Secretaría de Administración del  
Estado de Nuevo León*



**Lic. Sergio Salvador Chapa Valencia**

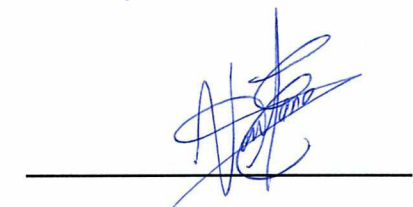
*Director Jurídico y representante  
del área jurídica del ISSSTELEON*



**Sólo con voz:**

**Lic. Verónica Elizabeth Santana Torres**

*Representante de la Contraloría y  
Transparencia Gubernamental del Estado de Nuevo León*



**“Dejando salvaguardadas las facultades de verificación y comprobación de la Contraloría y Transparencia Gubernamental”**

**Dra. Ma. Guadalupe Garza Sagástegui**

*Directora de Servicios Médicos del ISSSTELEON  
Representante del área que requirió el bien y/o servicio*



**C. Ma. de Lourdes Macarena Contreras. Rodríguez**

*Testigo Social*

