

ACTA QUE SE LEVANTA CON MOTIVO DE LA  
JUNTA DE ACLARACIONES DE LA  
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL  
No. LP-919044992-151-2022  
**REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y EQUIPOS EN COMODATO**

En la Ciudad de Monterrey, Nuevo León, siendo las 12:00 horas del día 13 de diciembre del 2022, en la Sala de Juntas de la Subsecretaría de Prevención y Control de Enfermedades, ubicada en el 3er. piso del inmueble situado en la calle Matamoros oriente No. 520, Centro de esta Ciudad, C.P. 64000, se reunieron los Servidores Públicos, miembros del Comité de Adquisiciones de este organismo, licitantes e invitados y demás personas cuyos nombres, representaciones y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo el acto de Junta de Aclaraciones a la convocatoria de la **Licitación Pública Internacional bajo la Cobertura de Tratados Presencial No. LP-919044992-151-2022** referente a la adquisición de **Reactivos para la Determinación de Análisis Clínicos y Equipos en Comodato**, de conformidad con lo establecido en el artículo 34 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León (en adelante la Ley) y los artículos 72 y 73 del Reglamento de la misma Ley (en adelante el reglamento); así como a lo señalado en el punto 11.1.1 de la convocatoria de la licitación en referencia.

Este acto fue presidido por el *Lic. Eduardo Medina Cárdenas*, en su carácter de Subdirector de Recursos Materiales y Suplente del Representante de la Presidenta del Comité de Adquisiciones de este Organismo, quien fue asistido por los demás miembros del Comité, invitados permanentes y del área usuaria, siendo estos los siguientes: **Miembros del Comité con Voz y Voto:** el *Lic. Roberto Carlos Rodríguez Lastra*, representante suplente de la Dirección Jurídica de este Organismo y la *Lic. Retzi Quintanilla Flores*, representante de la Secretaría de Administración, **Miembros del Comité con Voz:** la *Lic. Verónica Elizabeth Santana Torres*, como representante suplente de la Dirección de Seguimiento de Concursos y Licitaciones de la Contraloría y Transparencia Gubernamental, como **área usuaria**, el *Q.C.B. José Guadalupe Garza Garza*, como representante del Laboratorio Estatal, el Dr. Daniel Pintor Rodríguez, representante de la Dirección de Hospitales y la *Lic. Irma Reyna Cepeda*, representante de la Dirección de Jurisdicciones Sanitarias, **invitado Permanente:** el *Lic. Raúl Ángel Martínez Ibarra*, *Jefe del Departamento de Adquisiciones*.

De conformidad con el artículo 31 fracción XXIII de la Ley, a este acto no asistió ninguna persona física o moral que manifestara su interés de estar presente en el mismo en calidad de observador.

En uso de la palabra el *Lic. Eduardo Medina Cárdenas*, declaró abierto el presente evento iniciándose con la lista de asistencia de licitantes, estando presentes: **DM Lab, S.A. de C.V.**, representada por el *C. José Luis Paredes Méndez*, **Comercializadora de Reactivos para Laboratorios y Materiales**

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL No. LP-919044992-151-2022 PÁGINA 1 de 33



para Hospitales, S.A. de C.V., representada por el C. *Rene Gerardo Salazar Robledo* y *Orvi Distribuciones, S.A. de C.V.*, representada por el C. *Oriando Arrieta Lozoya*.

Acto seguido se procedió a dar lectura a las dudas presentadas por los licitantes participantes las cuales son las siguientes:

**DUDAS ADMINISTRATIVAS:**

NO.	PROVEEDOR	NUMERAL DE LA CONVOCATORIA	PARTIDA Y DESCRIPCION	PREGUNTA	RESPUESTA
1	DM LAB, S.A. DE C.V.	1.1.1	11 HEMOGLOBINA GLICOSILADA	EN EL PUNTO 1.1.1 SE MENCIONA QUE LAS CANTIDADES DE PRUEBAS DE ANÁLISIS, OBJETO DEL PRESENTE CONCURSO CORRESPONDEN A LO SOLICITADO POR LAS UNIDADES APLICATIVAS DE LA CONVOCANTE, DICHAS CANTIDADES PODRÁN VARIAR. PREGUNTA: ES POSIBLE SABER EN TÉRMINOS DE PORCENTAJE CUAL ES LA VARIACIÓN MÁXIMA Y/O MÍNIMA QUE TIENEN CONSIDERADA?	SE ACLARA AL LICITANTE QUE NO ES POSIBLE DETERMINAR EL PORCENTAJE DEBIDO A QUE CADA UNIDAD APLICATIVA ELABORA SU ORDEN DE ENVÍO EN BASE A SUS NECESIDADES.
2	DM LAB, S.A. DE C.V.	1.1.8	11 HEMOGLOBINA GLICOSILADA	EN EL PUNTO 1.1.8 SE MENCIONA QUE EL LICITANTE OFERTARÁ EN SU PROPUESTA TÉCNICA EL NÚMERO DE REACTIVOS, ASÍ COMO LOS CONTROLES DE CALIDAD NECESARIOS PARA REALIZAR CADA UNA DE LAS PRUEBAS DE LABORATORIO, DE ACUERDO A LAS CANTIDADES ANUALES ESTABLECIDAS POR LA UNIDAD HOSPITALARIA. PREGUNTA:¿EL CONTROL DE CALIDAD AL QUE SE REFIEREN ES AL CONTROL DE CALIDAD INTERNO? EN CASO DE SER AFIRMATIVA LA RESPUESTA EL CONTROL DE CALIDAD PUEDE SER DE LA MISMA MARCA?	SI SE REFIERE AL CONTROL DE CALIDAD INTERNO Y DEBE SER DE LA MISMA MARCA. LOS CONTROLES DE CALIDAD SE REALIZARÁN DE ACUERDO A LAS CANTIDADES SEMESTRALES ESTABLECIDAS POR LAS UNIDADES APLICATIVAS.
3	DM LAB, S.A. DE C.V.	1.2.1	11 HEMOGLOBINA GLICOSILADA	EN EL PUNTO 1.2.1. PERÍODO DE ENTREGA SE MENCIONA QUE LA ENTREGA DE REACTIVOS Y PRESTACIÓN DEL SERVICIO SE REALIZARÁ DEL 01 DE ENERO DEL 2023 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023	SE ACLARA AL LICITANTE QUE LA ENTREGA SE REALIZARÁ DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO DEPENDIENDO DE LAS NECESIDADES DE CADA UNIDAD Y EL SUMINISTRO DE LOS INSUMOS SERÁ DENTRO DE LOS 14 DIAS NATURALES POSTERIORES

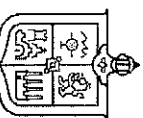
ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL No. IP-919044992-151-2022 PÁGINA 2 de 33





**SERVICIOS DE SALUD**  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN  
SERVICIOS DE SALUD DE NUEVO LEÓN  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES



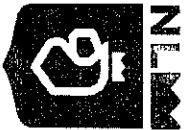
EL GOBIERNO DEL  
**NUEVO LEÓN**

		<p>1.1 OBJETO Y ALCANCE. DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS REACTIVOS Y EQUIPOS A COMODATO OBJETO DE ESTA LICITACIÓN. PUNTO. 1.1.1. SOLICITAN EQUIPOS CON UNA ANTIGÜEDAD MAYOR A 3 AÑOS.</p>	<p>1.- REACTIVOS PARA DETERMINACION DE GASOMETRIAS (CUIDADOS CRITICOS) 2.- REACTIVO PARA DETERMINACION DE GASOMETRIAS (GASES ARTERIALES) 3.-REACTIVOS PARA DETERMINACION DE INMUNOLOGIA II.</p>	<p>PREGUNTA: ¿LA ENTREGA SERÁ EN UNA SOLA EXHIBICIÓN? EN CASO CONTRARIO ES POSIBLE CONTAR CON UN CALENDARIO DE ENTREGAS PARA GARANTIZAR EL ABASTO EN TIEMPO Y FORMA.</p>	<p>A LA RECEPCIÓN DE LA ORDEN DE ENVÍO, COMO SE SEÑALA EN EL PUNTO 1.2.1. DE LAS BASES DE LA PRESENTE LICITACIÓN.</p>
<p>4 ORVI DISTRIBUCIONES, S.A. DE C.V.</p>		<p>1.2 PERIODO Y LUGAR DE ENTREGA DE LOS REACTIVOS Y EQUIPOS. PUNTO. 1.2.1 PERIODO DE ENTREGA. SOLICITAN PARA LA ENTREGA DE LOS EQUIPOS EL LICITANTE CONTARÁ CON UN PLAZO DE 15 A 30 DIAS HÁBILES POSTERIORES A LA FIRMA DEL CONTRATO</p>	<p>1.- REACTIVOS PARA DETERMINACION DE GASOMETRIAS (CUIDADOS CRITICOS) 2.- REACTIVO PARA DETERMINACION DE GASOMETRIAS (GASES ARTERIALES) 3.-REACTIVOS PARA DETERMINACION DE INMUNOLOGIA II.</p>	<p>SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE CON EL FIN DE PROPORCIONAR UNA MEJOR OFERTA NOS PERMITA OFERTAR EQUIPOS FUNCIONALES CON TECNOLOGÍA DE PUNTA CON UNA ANTIGÜEDAD NO MAYOR A 6 AÑOS. ¿SE ACEPTA?</p>	<p>NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, LOS EQUIPOS NO DEBERAN TENER UNA ANTIGÜEDAD MAYOR A 3 AÑOS</p>
<p>5 ORVI DISTRIBUCIONES, S.A. DE C.V.</p>			<p>DEBEMOS DE CONSIDERAR COMO PLAZO MÁXIMO PARA LA ENTREGA DE LOS EQUIPOS 30 DIAS HÁBILES POSTERIORES A LA FIRMA DEL CONTRATO. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACION</p>	<p>SI ES CORRECTA SU APRECIACIÓN</p>	



*[Handwritten signatures and initials]*





**SERVICIOS DE SALUD**  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO

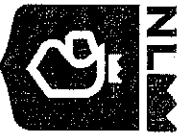
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN  
SERVICIOS DE SALUD DE NUEVO LEÓN  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES



		<p>1.2 PERÍODO Y LUGAR DE ENTREGA DE LOS REACTIVOS Y EQUIPOS. PUNTO 1.2.3 CONDICIONES DE ENTREGA: INCISO I: SOLICITAN CADUCIDAD. LA CADUCIDAD DE LOS REACTIVOS DEBERÁ SER DE 1 AÑO, COMO MÍNIMO, CONTADO A PARTIR DE LA RECEPCIÓN EN CADA UNA DE LAS UNIDADES APLICATIVAS DE LA CONVOCANTE, EN CASO DE SUMINISTRAR REACTIVOS CON MENOR CADUCIDAD A LA ESTABLECIDA, SE PODRÁN DEVOLVER LOS MISMOS A JUICIO Y RESPONSABILIDAD DE LA UNIDAD APLICATIVA.</p>	<p>1.- REACTIVOS PARA DETERMINACION DE GASOMETRIAS (CUIDADOS CRITICOS) 2.- REACTIVO PARA DETERMINACION DE GASOMETRIAS (GASES ARTERIALES) 3.- REACTIVOS PARA DETERMINACION DE INMUNOLOGIA II.</p>	<p>SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA ENTREGAR REACTIVOS CON UNA CADUCIDAD DE 6 MESES O MENOR CON EL COMPROMISO DE CANIENAR AQUELLOS REACTIVOS QUE NO SE HAYAN CONSUMIDO A LA FECHA DE SU CADUCIDAD. ¿SE ACEPTA?</p>	<p>NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, LA CADUCIDAD DE LOS REACTIVOS DEBERÁ SER DE 1 AÑO, COMO MÍNIMO.</p>
7	<p>ORVI DISTRIBUCIONES, S.A. DE C.V.</p>	<p>3.- FORMA DE PRESENTACIÓN Y ESENCIALES QUE DEBERÁ DE CONTENER EL SOBRE TÉCNICO. INCISO C. EL SOBRE DE DOCUMENTOS DE PROPUESTA TÉCNICA DEBERÁ CONTENER:</p>	<p>1.- REACTIVOS PARA DETERMINACION DE GASOMETRIAS (CUIDADOS CRITICOS) 2.- REACTIVO PARA DETERMINACION DE GASOMETRIAS (GASES ARTERIALES) 3.- REACTIVOS PARA DETERMINACION DE INMUNOLOGIA II.</p>	<p>SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA PRESENTAR COPIA SIMPLE DE LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD: ISO, FDA, CE, UL, TUV. PARA EQUIPOS Y REACTIVOS DE IMPORTACIÓN ¿SE ACEPTA?</p>	<p>SI SE ACEPTA SU SOLICITUD</p>

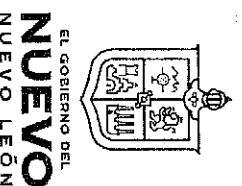
ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL No. LP-919044992-151-2022 PÁGINA 4 de 33

*[Handwritten signatures and initials]*



**SERVICIOS DE SALUD**  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN  
SERVICIOS DE SALUD DE NUEVO LEÓN  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES



		<p>NUMERAL 17. SOLICITA ALGUNO DE LOS SIGUIENTES CERTIFICADOS DE CALIDAD: ISO, FDA, CE, UL, TUV. PARA EQUIPOS Y REACTIVOS FABRICADOS EN MÉXICO ADEMÁS, LA DOCUMENTACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN</p>	<p>3. FORMA DE PRESENTACIÓN Y DOCUMENTOS ESENCIALES QUE DEBERÁ DE CONTENER EL SOBRE TÉCNICO.</p>		
8	<p>ORVI DISTRIBUCIONES, S.A. DE C.V.</p>	<p>3. FORMA DE PRESENTACIÓN Y DOCUMENTOS ESENCIALES QUE DEBERÁ DE CONTENER EL SOBRE TÉCNICO.</p>	<p>1.- REACTIVOS PARA DETERMINACION DE GASOMETRIAS (CUIDADOS CRITICOS) 2.- REACTIVO PARA DETERMINACION DE GASOMETRIAS (GASES ARTERIALES) 3.- REACTIVOS PARA DETERMINACION DE INMUNOLOGIA II.</p>	<p>SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA TAMBIÉN PRESENTAR COPIAS DE LAS HOJAS DEL MANUAL DEL EQUIPO DE LOS PUNTOS A REFERENCIAR CUANDO EN EL CATALOGO NO SEA POSIBLE ESTO. ¿SE ACEPTA?</p>	<p>SI SE ACEPTA SU SOLICITUD.</p>
9	<p>ORVI DISTRIBUCIONES, S.A. DE C.V.</p>	<p>3. FORMA DE PRESENTACIÓN Y DOCUMENTOS ESENCIALES QUE DEBERÁ DE CONTENER EL SOBRE TÉCNICO.</p>	<p>1.- REACTIVOS PARA DETERMINACION DE GASOMETRIAS (CUIDADOS CRITICOS) 2.- REACTIVO PARA DETERMINACION DE</p>	<p>ESTO SOLO APLICA PARA EQUIPOS Y REACTIVOS FABRICADOS EN MÉXICO. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	<p>SI ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.</p>

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL No. LP-919044992-151-2022 PÁGINA 5 de 33



Matamoros 520 Ote.: Zona Centro, Monterrey, N.L. C.P. 64000 | Tel. 81 8130 7000

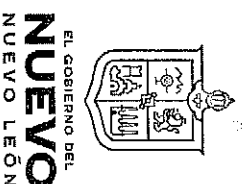
@saludNL

*[Handwritten signatures and initials]*



**SERVICIOS DE SALUD**  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO

Gobierno del Estado de Nuevo León  
Servicios de Salud de Nuevo León  
Organismo Público Descentralizado  
Dirección Administrativa  
Subdirección de Recursos Materiales  
Departamento de Adquisiciones



		INCISO C. EL SOBRE DE DOCUMENTOS DE PROPIEDAD TÉCNICA DEBERÁ CONTENER: PUNTO 17. SOLICITAN DOCUMENTACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN.	GASOMETRIAS (GASES ARTERIALES) PARA DETERMINACION DE INMUNOLOGIA II.	SOLICITAN INCLUIR EN EL SOBRE DE LA PROPIEDAD TÉCNICA "CUATRO CARTAS EN ORIGINAL, EMITIDAS POR CLIENTES DEL SECTOR SALUD, EN PAPEL MEMBRETADO DE ÉSTOS, MEDIANTE LAS CUALES ESTIPULEN QUE HAN PRESTADO BUEN SERVICIO DE ATENCIÓN Y SURTIMIENTO" A ESTE RESPECTO, SOLICITAMOS QUE PARA CUMPLIR CON ESTE PUNTO, LA CONVOCANTE NOS PERMITA ENTREGAR CARTAS DE NUESTROS CLIENTES COMO LABORATORIOS PRIVADOS. ¿SE ACEPTA ESTA PROPIEDAD?	
10	COMERCIALIZADORA DE REACTIVOS PARA LABORATORIOS Y MATERIALES PARA HOSPITALES, S.A. DE C.V.	Nueral 3, Punto C, Número 19	N/A	SOLICITAN INCLUIR EN EL SOBRE DE LA PROPIEDAD TÉCNICA "CUATRO CARTAS EN ORIGINAL, EMITIDAS POR CLIENTES DEL SECTOR SALUD, EN PAPEL MEMBRETADO DE ÉSTOS, MEDIANTE LAS CUALES ESTIPULEN QUE HAN PRESTADO BUEN SERVICIO DE ATENCIÓN Y SURTIMIENTO". A ESTE RESPECTO, CÓMO SE HA HECHO EN AÑOS ANTERIORES, SOLICITAMOS QUE PARA CUMPLIR CON ESTE PUNTO, LA CONVOCANTE NOS PERMITA ENTREGAR CARTAS DE LOS HOSPITALES Y JURISDICCIONES DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE NUEVO LEÓN. ¿SE ACEPTA ESTA PROPIEDAD?	SÍ SE ACEPTA SU SOLICITUD, SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMÁS LICITANTES.
11	COMERCIALIZADORA DE REACTIVOS PARA LABORATORIOS Y MATERIALES PARA HOSPITALES, S.A. DE C.V.	Nueral 3, Punto C, Número 19	N/A	SOLICITAN INCLUIR EN EL SOBRE DE LA PROPIEDAD TÉCNICA "CUATRO CARTAS EN ORIGINAL, EMITIDAS POR CLIENTES DEL SECTOR SALUD, EN PAPEL MEMBRETADO DE ÉSTOS, MEDIANTE LAS CUALES ESTIPULEN QUE HAN PRESTADO BUEN SERVICIO DE ATENCIÓN Y SURTIMIENTO". A ESTE RESPECTO, CÓMO SE HA HECHO EN AÑOS ANTERIORES, SOLICITAMOS QUE PARA CUMPLIR CON ESTE PUNTO, LA CONVOCANTE NOS PERMITA ENTREGAR CARTAS DE LOS HOSPITALES Y JURISDICCIONES DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE NUEVO LEÓN. ¿SE ACEPTA ESTA PROPIEDAD?	SÍ SE ACEPTA SU SOLICITUD, SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMÁS LICITANTES.

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL No. LP-919044992-451-2022 PÁGINA 6 de 33



Matamoros 520 Ote., Zona Centro, Monterrey, N.L. C.P. 64000 | Tel. 81 8130 7000

@saludnl



**DUDAS TÉCNICAS:**

NO.	PROVEEDOR	NUMERAL DE LA CONVOCATORIA	PARTIDA Y DESCRIPCIÓN	PREGUNTA	RESPUESTA
1	ABASTECEDOR MÉDICO HOSPITALARIO, S.A. DE C.V.	ANEXO 1 Y 1-A PARTIDA 16	PARTIDA NO. 16: - TIRA REACTIVA PARA MEDICIÓN CUANTITATIVA DE GLUCEMIA EN SANGRE CAPILAR TOTAL FRESCA CONTIENE ENZIMA GDH FAD. ENVASE CON 50 TIRAS REACTIVAS TATC	EN RELACIÓN AL ANEXO 1-A "CARACTERÍSTICAS DE EQUIPOS EN COMODATO" RELATIVO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DESCRIPTAS PARA LA PARTIDA 16, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS ACLARE CUANTOS MEDIDORES PARA DETERMINACIÓN DE GLUCOSA SE DEBERAN ENTREGAR.	SE REQUIERE UN APROXIMADO DE 600 EQUIPOS.
2	ABASTECEDOR MÉDICO HOSPITALARIO, S.A. DE C.V.	ANEXO 1 Y 1-A PARTIDA 16	PARTIDA NO. 16: - TIRA REACTIVA PARA MEDICIÓN CUANTITATIVA DE GLUCEMIA EN SANGRE CAPILAR TOTAL FRESCA. CONTIENE ENZIMA GDH FAD. ENVASE CON 50 TIRAS REACTIVAS TATC	SE SOLICITA MEDIDOR PARA DETERMINACIÓN DE GLUCOSA CON 1 PILA. EN EL ANIMO DE QUE LA INSTITUCIÓN NO INVIERTA EN EL RUBRO DE BATERÍAS ¿LA CONVOCANTE ME PERMITE OFERTAR TIRA REACTIVA PARA MEDIDOR QUE UTILIZA 2 PILAS? ACLARANDO QUE MI REPRESENTADA SE COMPROMETE AL ABASTO, SIN COSTO ALGUNO PARA LA INSTITUCIÓN, DE LAS PILAS SUFICIENTES Y NECESARIAS PARA LAS TOMAS DE MUESTRA QUE SE REALICEN DURANTE EL CONTRATO, EN CASO DE QUE SE NOS ASIGNE EL MISMO.	SI SE ACEPTA SU SOLICITUD, PODRÁ OFERTAR DE ACUERDO A LO QUE SEÑALA EN SU PROPUESTA, SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMÁS LICITANTES.
3	ABASTECEDOR MÉDICO HOSPITALARIO, S.A. DE C.V.	ANEXO 1 Y 1-A PARTIDA 16	PARTIDA NO. 16: - TIRA REACTIVA PARA MEDICIÓN CUANTITATIVA DE GLUCEMIA EN SANGRE CAPILAR TOTAL FRESCA. CONTIENE ENZIMA GDH FAD. ENVASE CON 50 TIRAS REACTIVAS TATC	EN FUNCIÓN DE QUE LA INSTITUCIÓN RECIBA MEDIDORES PARA DETERMINACIÓN DE GLUCOSA DE MEJORES CARACTERÍSTICAS, PREGUNTO: ¿ACEPTA A CONVOCANTE OFERTAS DE TIRA REACTIVA PARA USO EN MEDIDORES QUE CUBRAN LAS CARACTERÍSTICAS ENUNCIADAS EN EL ANEXO 1-A*, Y AUN MEJOR, ¿QUE SUPERE LAS MISMAS? EJEMPLO 1: SOLICITAN TIEMPO DE MUESTRA: 5 SEGUNDOS. SE OFRECE TIEMPO DE MUESTRA: 4 SEGUNDOS. EJEMPLO 2: SOLICITAN CAPACIDAD DE MEMORIA: 300 MEDICIONES SE OFRECE CAPACIDAD DE MEMORIA: 720 MEDICIONES EJEMPLO 3: SOLICITAN PROMEDIOS DE: 7, 14 Y 30	SI SE ACEPTA SU SOLICITUD, PODRÁ OFERTAR DE ACUERDO A LO QUE SEÑALA EN SU PROPUESTA, SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMÁS LICITANTES

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL No. LP-919044992-151-2022 PÁGINA 7 de 33



*[Handwritten signatures and marks]*

		<p>1.1.1 EN EL ANEXO 1 DE ÉSTAS BASES, SE DESCRIBEN LAS PRUEBAS PARA LAS QUE SE REQUIEREN LOS REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ANÁLISIS CLÍNICOS, PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE DIVERSAS UNIDADES DE LA CONVOCANTE. ASIMISMO EN EL ANEXO 1A SE DESCRIBEN LAS CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO PARA LA DETERMINACIÓN DE SUS RESULTADOS, LOS CUALES NO DEBERÁN TENER UNA ANTIGÜEDAD MAYOR A 3 AÑOS.</p>	<p>DIAS SE OFRECE PROMEDIOS DE: 7, 14, 30 Y 90 DIAS. EJEMPLO 4: SOLICITAN RANGO DE TEMPERATURA: 10 A 40 C SE OFRECE RANGO DE TEMPERATURA: 4 A 45 C</p>	
<p>4</p> <p>LABORATORIOS LICON, S.A.</p>	<p>1.- DATOS GENERALES Y DE IDENTIFICACIÓN.                  1.1-OBJETO Y ALCANCE:  <u>DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS REACTIVOS Y EQUIPOS EN COMODATO OBJETO DE ESTA LICITACIÓN.</u></p>	<p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR EQUIPOS EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE USO CON UNA ANTIGÜEDAD DE 5 AÑOS Y CONSIDERE LO SEÑALADO POR EL DOCUMENTO "PARÁMETROS DE ESTIMACIÓN DE VIDA ÚTIL" PUBLICADO POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL MIÉRCOLES 15 DE AGOSTO DE 2012, QUE SEÑALA UNA VIDA ÚTIL DE 5 AÑOS PARA EL "EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO" (DOF - DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN). LA VIDA ÚTIL QUE PUEDE SER AMPLIADA TAL Y COMO LO SEÑALA EL CONTENIDO DE LOS "LINEAMIENTOS PARA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO A TRAVÉS DE TERCEROS" PUBLICADOS POR EL CENTEC, AL SEÑALAR QUE UNO DE LOS OBJETIVOS DEL MANTENIMIENTO ES EL DE "ALCANZAR O PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DE LOS BIENES". (SR (SALUD.GOB.MX)). ¿SE ACEPTA?</p>	<p>NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, LOS EQUIPOS NO DEBERÁN TENER UNA ANTIGÜEDAD MAYOR A 3 AÑOS</p>	<p><i>[Handwritten signatures and initials]</i></p>







**SERVICIOS DE SALUD**  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN  
SERVICIOS DE SALUD DE NUEVO LEÓN  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES



EL GOBIERNO DEL  
**NUEVO LEÓN**

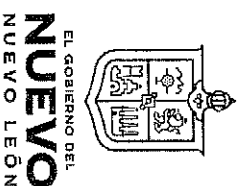
5	LABORATORIOS LICON, S.A.	1.- DATOS GENERALES Y DE IDENTIFICACIÓN. 1.2. PERÍODO Y LUGAR DE ENTREGA DE LOS REACTIVOS Y EQUIPOS.	1.2.3.- CONDICIONES DE ENTREGA: NUMERAL 1 CADUCIDAD DE LOS REACTIVOS DEBERÁ SER DE 1 AÑO, COMO MÍNIMO, CONTADO A PARTIR DE LA RECEPCIÓN EN CADA UNA DE LAS UNIDADES APLICATIVAS DE LA CONVOCANTE, EN CASO DE SUMINISTRAR REACTIVOS CON MENOR CADUCIDAD A LA ESTABLECIDA, SE PODRÁN DEVOLVER LOS MISMOS A JUICIO Y RESPONSABILIDAD DE LA UNIDAD APLICATIVA.	SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE PARA AQUELLOS PRODUCTOS QUE DADA SU NATURALEZA BIOLÓGICA (CÉLULAS CONTROL Y CÉLULAS REACTIVO), NOS PERMITA ENTREGAR CON CADUCIDAD DE 28 A 30 DÍAS DE ACUERDO AL REGISTRO SANITARIO, SIENDO ESTE UN DOCUMENTO OFICIAL AVALADO POR LA PROPIA SSA Y BASANDONOS EN UNA PROGRAMACIÓN DE ENTREGA ANUALIZADA EN CONJUNTO CON EL USUARIO. ¿SE ACEPTA?	SI, SE ACEPTA SU SOLICITUD, SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMÁS LICITANTES.
6	LABORATORIOS LICON, S.A.	ANEXO 1 "REACTIVOS PARA DETERMINACIÓN DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y EQUIPOS EN COMODATO"	10. REACTIVOS PARA DETERMINACIÓN DE INMUNOHEMATOLOGÍA RASTRO DE ANTICUERPOS IRREGULARES	ES CORRECTO ENTENDER QUE PARA LA DETERMINACIÓN RASTRO DE ANTICUERPOS IRREGULARES SE DEBERA INCLUIR UN SEMI PANEL DE POR LO MENOS TRES CÉLULAS INCLUIDA LA CÉLULA DIEGO. ¿ES CORRECTA NUESTRA Apreciación?	NO ES CORRECTA SU Apreciación, PARA LA DETERMINACIÓN RASTRO DE ANTICUERPOS IRREGULARES SE REQUIERE SOLAMENTE SU DETERMINACIÓN.
7	LABORATORIOS LICON, S.A.	ANEXO 1 "REACTIVOS PARA DETERMINACIÓN DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y EQUIPOS EN COMODATO"	10. REACTIVOS PARA DETERMINACIÓN DE INMUNOHEMATOLOGÍA A PRUEBAS CRUZADAS	SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI PARA PRUEBA CRUZADA SE DEBERA DE OFERTAR PRUEBA MAYOR, PRUEBA MENOR Y AUTOCONTROL PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NOM-253-SSA1-2012. ¿FAVOR DE ACLARAR?	SI ES CORRECTA SU Apreciación.





**SERVICIOS DE SALUD**  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN  
SERVICIOS DE SALUD DE NUEVO LEÓN  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES



EL GOBIERNO DEL  
**NUEVO LEÓN**

8	LABORATORIOS LICON, S.A.	ANEXO 1A. CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO.	8. REACTIVOS PARA DETERMINACIÓN DE INMUNOLOGÍA II. INSCRIPCIÓN EN EL PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD EXTERNO DEL CENTRO NACIONAL DE LA TRANSFUSION SANGUÍNEA. DOS VECES AL AÑO. ADEMÁS, DE UN SEGUNDO PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD EXTERNO.	SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SI ES CORRECTO ENTENDER QUE PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NOM-253-SSA1-2012 EN EL PUNTO 15.1.4. SE DEBERÁ ENTREGAR CARTA BAJO EMITIDA POR REPRESENTANTE LEGAL DEL PROVEEDOR DE ENSAYOS DE APTITUD, POR LA QUE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD MANIFIESTE QUE SE INSCRIBIRÁN LAS UNIDADES MEDICAS CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DE EVALUACIÓN EXTERNA DE LA CALIDAD EN SEROLOGÍA INECCIOSA, EL CUAL, DEBERÁ ESTAR ACREDITADO COMO PROVEEDOR DE ENSAYOS DE APTITUD POR LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN (EMA) BAJO LA ISO 17043. ¿ES CORRECTA MI APRECIACIÓN?	SI, ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.
9	LABORATORIOS LICON, S.A.	ANEXO 1A. CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO.	8. REACTIVOS PARA DETERMINACIÓN DE INMUNOLOGÍA II.	SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI PARA DAR CUMPLIMIENTO AL PUNTO 15.9.2. INCISO A DE LA NOM-253-SSA1-2012 SE DEBERÁN ENTREGAR CONTROLES DE TERCERA OPINIÓN PARA LAS PRUEBAS DE SEROLOGÍA INECCIOSA INDEPENDIENTES DE LOS CONTROLES QUE PROPORCIONE EL FABRICANTE. FAVOR DE ACLARAR	SI, ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.
10	LABORATORIOS LICON, S.A.	1-ANEXO. 1A. CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO 10. REACTIVOS PARA DETERMINACIÓN DE INMUNOHEMATOLOGÍA	AGREGAR EQUIPO SEMI AUTOMATIZADO PARA CADA UNO DE LOS SIGUIENTES HOSPITALES: HOSPITAL GENERAL SABINAS HIDALGO, H. GRAL. DE CERRALVO, H. GRAL. DE MONTEMORELOS, H. GRAL. DE LINARES, H. GRAL. DE GALEANA, H. GRAL. DE DR. ARROYO EL EQUIPO	SE SOLICITA A LA CONVOCANTE NOS ACLARE SI AMBOS INSTRUMENTOS DEBEN TENER UNA CAPACIDAD PARA 24 TARJETAS ¿FAVOR DE ACLARAR?	SI, ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, LA CAPACIDAD DE CADA EQUIPO ES DE 24 TARJETAS.

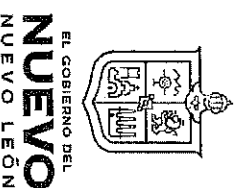


*[Handwritten signatures and initials]*



**SERVICIOS DE SALUD**  
ORGANISMO PÚBLICO  
DESCENTRALIZADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN  
SERVICIOS DE SALUD DE NUEVO LEÓN  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES



		<p>SEMI-AUTOMATIZADO CONSIETE EN: INCUBADORA DE TARJETAS PARA 22 TARJETAS CENTRIFUGA DE TARJETAS PARA 24 TARJETAS</p>		
<p>11 DISTRIBUCIONES, S.A. DE C.V. ORVI</p>	<p>ANEXO 1A. CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO PARTIDA 6. REACTIVOS PARA DETERMINACIÓN DE GASOMETRIAS (GASES ARTERIALES)</p>	<p>2.- REACTIVO PARA DETERMINACION DE GASOMETRIAS (GASES ARTERIALES)</p>	<p>PARA PODER ASEGURAR RESULTADOS DE BUENA CALIDAD Y EVITAR RIESGO EN EL PERSONAL DE LABORATORIO, ES NECESARIO QUE EL EQUIPO A PROPONER DEBE CUMPLIR CON ESTE REQUISITO SOLICITADO.  ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	<p>SI, ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.</p>
<p>12 DISTRIBUCIONES, S.A. DE C.V. ORVI</p>	<p>ANEXO 1-A. CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN</p>	<p>3.-REACTIVOS PARA DETERMINACION DE INMUNOLOGIA II.</p>	<p>SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR EQUIPO INTEGRADO DE INCUBADOR Y AGITADOR.</p>	<p>SI, SE ACEPTA SU SOLICITUD, SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMAS LICITANTES.</p>

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL No. LP-919044992-151-2022 PÁGINA 11 de 33



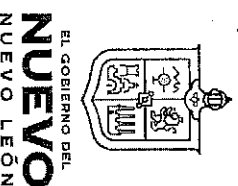
Matamoros 520 Ote., Zona Centro, Monterrey, N.L. C.P. 64000 | Tel. 81 8130 7000

@saludNL



**SERVICIOS DE SALUD**  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN  
SERVICIOS DE SALUD DE NUEVO LEÓN  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES



EL GOBIERNO DEL  
**NUEVO LEÓN**

		<p>COMODATO. PARTIDA 3.- REACTIVOS PARA DETERMINACION DE INMUNOLOGIA II. SOLICITAN INCUBADORA PARA PLAQUETAS E INCUBADORA PARA PLAQUETAS</p>		<p>¿SE ACEPTA?</p>	
<p>13</p>	<p>ORVI DISTRIBUCIONES, S.A. DE C.V.</p>	<p>ANEXO 1-A. CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO. PARTIDA 3.- REACTIVOS PARA DETERMINACION DE INMUNOLOGIA II. SOLICITAN INCUBADORA PARA PLAQUETAS, con alarma audible y visual intervalo de temp. De 15 a 40° C</p>	<p>3.-REACTIVOS PARA DETERMINACION DE INMUNOLOGIA II.</p>	<p>Solicitamos amablemente a la convocante nos permita ofertar incubadora de plaquetas, con alarma audible y visual con intervalo de temp. De 22°C +/- 1°C.  ¿SE ACEPTA?</p>	<p>SI, SE ACEPTA SU SOLICITUD, SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMAS LICITANTES.</p>
<p>14</p>	<p>COMERCIALIZADORA DE REACTIVOS PARA LABORATORIOS Y MATERIALES PARA HOSPITALES, S.A. DE C.V.</p>	<p>ANEXO 1A</p>	<p>9, REACTIVOS PARA LA DETERMINACION DE COAGULACION, INSTRUMENTO PARA UNEME PEDIÁTRICA, UNEME ESCOBEDO, UNEME PESQUERIA, UNEME GALEANA</p>	<p>SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR PARA ESTAS UNIDADES UN INSTRUMENTO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: EQUIPO SEMIAUTOMATIZADO PARA PRUEBAS DE COAGULACIÓN, CON CAPACIDAD PARA DETECCIÓN DE PRUEBAS COAGULOMÉTRICAS, CROMOGENICAS E INMUNOLÓGICAS. DETECCIÓN FOTO-ÓPTICA DEL COÁGULO. DETERMINACIÓN DE TIEMPO DE</p>	<p>SI, SE ACEPTA SU SOLICITUD, SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMAS LICITANTES.</p>

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL NO. IP-919044992-151-2022 PÁGINA 12 de 33



Matamoros 520 Ote., Zona Centro, Monterrey, N.L. C.P. 64000 | Tel. 81 8130 7000

@saludNL 900

*[Handwritten signatures and marks]*



**SERVICIOS DE SALUD**  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN  
SERVICIOS DE SALUD DE NUEVO LEÓN  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES



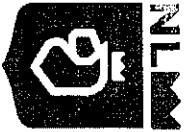
				<p>PROTROMBINA, TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ACTIVADA, FIBRINÓGENO DE CLAUS, DÍMERO D Y ANTITROMBINA. REPORTE DE RESULTADOS EN %, INR, SEG. 18 POSICIONES PARA INCUBACIÓN DE MUESTRAS A 37°C +/- 0.4 °C. 4 POSICIONES PARA INCUBACIÓN DE REACTIVOS. 2 CANALES DE LECTURA. PANTALLA DE CRISTAL LÍQUIDO. IMPRESORA INTEGRADA. FÁCIL MANEJO. INTERFASABLE AL SISTEMA INFORMÁTICO DE LA UNIDAD RS 234. ALMACENA CURVA ESTÁNDAR. MICROVOLUMEN 50 µL DE MUESTRA. MICROVOLUMEN 100 µL DE REACTIVO. ALMACENAJE DE CURVAS DE CALIBRACIÓN. REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS 120V ¿SE ACEPTA ESTA PROPUESTA?</p>	
15	<p>COMERCIALIZADORA DE REACTIVOS PARA LABORATORIOS Y MATERIALES PARA HOSPITALES, S.A. DE C.V.</p>	ANEXO 1A	<p>SISTEMA INFORMATICO</p>	<p>SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR UN SISTEMA DE INFORMÁTICA PARA LOS LABORATORIOS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: UN SOLO LIS (SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL LABORATORIO, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS) PARA TODAS LAS UNIDADES DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE NUEVO LEÓN. CON UNA ARQUITECTURA ORGANIZATIVA DE MANERA QUE EXISTA UN LIS POR CADA ZONA. EL LIS GESTIONA LOS LABORATORIOS PERTENECIENTES DEL MISMO ESTADO COMO UN LABORATORIO VIRTUAL ÚNICO, INTEGRANDO EN FORMA ORGANIZATIVA LOS DISTINTOS HOSPITALES. CON UNA PLATAFORMA WEB PARA LA CONSULTA DE RESULTADOS DE PACIENTES DEL LABORATORIO CON LA MISMA ESTRUCTURA ORGANIZATIVA DEL DIAGRAMA ANTERIOR. AL CUAL PODRÁ ACCEDER CUALQUIER USUARIO HABILITADO Y</p>	<p>SI, SE ACEPTA SU SOLICITUD, SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMÁS LICITANTES.</p>

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL No. LP-91904492-151-2022 PÁGINA 13 de 33



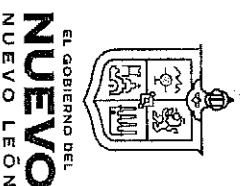
Matamoros 520 Ote., Zona Centro, Monterrey, N.L. C.P. 64000 | Tel. 81 8130 7000

@saludNL



**SERVICIOS DE SALUD**  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN  
SERVICIOS DE SALUD DE NUEVO LEÓN  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES



EL GOBIERNO DEL  
**NUEVO LEÓN**

			<p>CON LOS PERMISOS NECESARIOS DESDE CUALQUIER UNIDAD MÉDICA. LA CONSULTA DE RESULTADOS EN TIEMPO REAL TAN PRONTO LOS RESULTADOS HAYAN SIDO VALIDADOS EN EL LABORATORIO Y DE ESTA MANERA OFRECER A LOS MÉDICOS LA POSIBILIDAD DE VER LOS RESULTADOS YA DISPONIBLES ASÍ COMO LAS GRÁFICAS DE TENDENCIA DE UNO O MÁS EXÁMENES DE FORMA SIMULTÁNEA CON RESPECTO A EXÁMENES HISTÓRICOS. PARA APROVECHAR AL MÁXIMO LA ORGANIZACIÓN DESCRITA ANTERIORMENTE, EL LIS CUENTA CON UNA ARQUITECTURA WEB NATIVA (HTML5) ADAPTABLE A PANTALLAS (TABLETS, CELULARES), ES DECIR, QUE NO REQUIERA LA INSTALACIÓN DE ALGÚN PLUG-IN O COMPONENTES ADICIONALES EN EL LADO CLIENTE, ES DECIR; UTILIZA SOBRE LOS BROWSERS MÁS COMUNES EN EL MERCADO Y OFRECE TODAS LAS FUNCIONES QUE SEAN NECESARIAS PARA LA GESTIÓN DE LAS ACTIVIDADES PRE-ANALÍTICAS, ANALÍTICAS Y POST-ANALÍTICAS COMO SON: CITAS DE PACIENTES, ADMISIÓN DE PACIENTES Y MUESTRAS, CHECK-IN DE MUESTRAS, INTERFAZAMIENTO DE INSTRUMENTOS, GENERACIÓN DE HOJAS DE TRABAJO ELECTRÓNICAS, CAPTURA MANUAL DE RESULTADOS, VALIDACIÓN AUTOMÁTICA, ANALÍTICA Y CLÍNICA DE RESULTADOS, REGLAS DE NEGOCIOS, REGLAS RÉFLEX, CONTROL DE CALIDAD, ELABORACIÓN DEL REPORTE DE RESULTADOS, ALMACENAMIENTO DE DATOS HISTÓRICOS, ESTADÍSTICAS, ALMACÉN, BUSINESS INTELLIGENCE, OBSERVATORIO DE INFECCIONES INTRA-HOSPITALARIAS. EL LIS GARANTIZA EL REGISTRO Y LA GESTIÓN DE TODOS LOS EXÁMENES Y SUS ESPECIFICACIONES QUE SE LLEVEN A CABO EN LOS LABORATORIOS DE LA INSTITUCIÓN. SE</p>	<p><i>[Handwritten signatures and initials]</i></p>
--	--	--	--	---

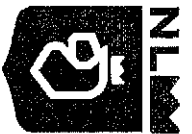
ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL No. LP-919044992-151-2022 PÁGINA 14 de 33



Matamoros 520 Ote., Zona Centro, Monterrey, N.L. C.P. 64000 | Tel. 81 8130 7000

@saludNL





**SERVICIOS DE SALUD**  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN  
SERVICIOS DE SALUD DE NUEVO LEÓN  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES



EL GOBIERNO DEL  
**NUEVO LEÓN**

			<p>PROPORCIONARÁ EL LICENCIAMIENTO DE USO DE LA BASE DE DATOS RELACIONAL TIPO SQL O ORACLE O POSGRESS PARA LOS LIS. EL LIS CUMPLE CON LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR LAS LEYES VIGENTES EN MATERIA DE CUALQUIER NORMA VIGENTE QUE APLIQUE Y DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LOS DATOS, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEGISLACIÓN VIGENTE. LA INTERFASE DEL OPERADOR PERMITE UN USO FÁCIL Y RÁPIDO DEL SOFTWARE Y POR LO TANTO DEBE SER CREADO DE ACUERDO CON LA "EXPERIENCIA DE USUARIO" (UX) Y ALINEARSE A LOS ESTÁNDARES ACTUALES MÁS UTILIZADOS POR LAS APLICACIONES DISPONIBLES EN LOS TELÉFONOS INTELIGENTES Y TABLETAS PARA QUE TODOS PUEDAN UTILIZARLO DE FORMA INTUITIVA Y SIMPLIFICANDO LA CAPACITACIÓN ESPECÍFICA. ES INDISPENSABLE QUE EN LOS DISPOSITIVOS MÓVILES, USADOS EN EL INTERIOR DE SECRETARÍA DE SALUD DE NUEVO LEÓN, Y QUE CUENTEN CON INTERFAZ TÁCTIL ESTÉN DISPONIBLES FUNCIONES COMO SON: CONSULTA DE PACIENTE, VALIDACIÓN, CONSULTA DE RESULTADOS, ETC. TODAS LAS ACCIONES DE LOS USUARIOS SON ALMACENADAS EN UN ARCHIVO DE REGISTRO CON EL NOMBRE DEL USUARIO, LA FECHA Y HORA EN QUE SE REALIZARON. EL ARCHIVO DE REGISTRO PODRÁ SER CONSULTADO A TRAVÉS DEL SISTEMA MEDIANTE EL USO DE FILTROS DE FECHA, USUARIO, ETC. CUENTA CON FUNCIONALIDAD PARA LA GESTIÓN DEL ALMACÉN DE REACTIVOS Y MATERIALES EN TECNOLOGÍA WEB NATIVA (HTML5) ADAPTABLE A PANTALLAS (TABLETS, CELULARES) PARA LLEVAR UN CONTROL ADECUADO DE LAS ENTRADAS Y SALIDAS DE PRODUCTOS, DEL INVENTARIO, DE LOS CONSUMOS Y DE LA GESTIÓN DE</p>	<p><i>[Handwritten signatures and initials]</i></p>
--	--	--	--	---

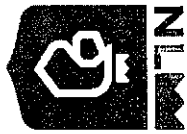
ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL NO. LP-919044992-151-2022 PÁGINA 15 de 33



Matamoros 520 Ote., Zona Centro, Monterrey, N.L. C.P. 64000 | Tel. 81 8130 7000

@saludNL





**SERVICIOS DE SALUD**  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN  
SERVICIOS DE SALUD DE NUEVO LEÓN  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES



EL GOBIERNO DEL  
**NUEVO LEÓN**

			<p>PEDIDOS AL PROVEEDOR; SE REQUIERE DE MANERA EXPRESA QUE EL SISTEMA: LA FUNCIONALIDAD DEL SISTEMA INFORMATICO ES LA SIGUIENTE: CITAS: CAPACIDAD DE PROGRAMACIÓN DE LA AGENDA LABORAL CON LÍMITE DE CITAS POR DÍA DE LA SEMANA, POR DÍA ESPECÍFICO Y POR ESTUDIO POR DÍA DE LA SEMANA, DEBERÁ GESTIONAR QUE NO SE SOBREPASE EL LÍMITE MARCADO DE CITAS GENERANDO UN MENSAJE DE ALARMA VISUAL, CON POSIBILIDAD DE ADMITIR MÁS PACIENTES CON INGRESO DE CLAVE DE CONFIRMACIÓN DEL USUARIO AUTORIZADO. REPARTO DE CITAS POR DÍA EN HORARIO ESCALONADO SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL LABORATORIO. CONFIGURACIÓN DE AGENDA DE DÍAS FESTIVOS O NO LABORABLES FIJOS O VARIABLES PARA LA PROGRAMACIÓN DE CITAS. INGRESO DE LOS DATOS DEMOGRÁFICOS DEL PACIENTE REQUERIDOS POR EL INSTITUTO POR VÍA: CONSULTA AL EXPEDIENTE ELECTRÓNICO DE SECRETARÍA DE SALUD DE NUEVO LEÓN DIRECTAMENTE DESDE EL SISTEMA. CAPACIDAD DE LECTURA DE LOS DATOS GENERALES DEL PACIENTE DESDE EL ARCHIVO HISTÓRICO DEL MISMO SISTEMA NOTIFICANDO LAS FECHAS DE LAS VISITAS ANTERIORES. DISPONIBILIDAD DE UN CAMPO PARA EL NÚMERO DE REGISTRO O EXPEDIENTE. CONSULTA EN LA MISMA PANTALLA DE LA AGENDA INDICANDO NÚMERO DE PACIENTES CITADOS PARA CADA DÍA CONSIDERANDO HORARIO ESCALONADO, DÍAS SATURADOS, TOTAL DE PACIENTES CITADOS. CAPACIDAD DE IMPRESIÓN DEL COMPROBANTE DE CITA, CON LAS INDICACIONES DE PREPARACIÓN DEL PACIENTE PARA LOS ESTUDIOS SOLICITADOS ASÍ COMO LOS DATOS DEMOGRÁFICOS Y CON LA POSIBILIDAD DE IMPRIMIR EL NÚMERO DE LA CITA EN</p>	<p><i>[Handwritten signatures and initials]</i></p>
--	--	--	--	---

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL No. LP-919044992-151-2022 PÁGINA 16 de 33



Matamoros 520 Ote., Zona Centro, Monterrey, N.L. C.P. 64000 | Tel. 81 8130 7000

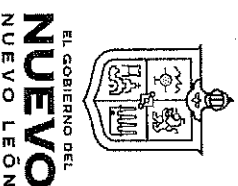
@saludNL





**SERVICIOS DE SALUD**  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN  
SERVICIOS DE SALUD DE NUEVO LEÓN  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES



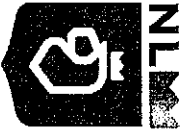
				<p>CÓDIGO DE BARRAS, MODIFICACIONES, ANULACIONES Y CONFIRMACIONES DE CITAS. TODAS LAS MODIFICACIONES DEBEN TENER UN SEGUIMIENTO Y PUEDEN SER CONSULTADAS EN EL "LOG" DE CITAS. LA SELECCIÓN DE LOS ESTUDIOS SE DEBE REALIZAR YA SEA POR CÓDIGO DE ESTUDIO, POR NOMBRE ABREVIADO, POR SELECCIÓN DE MÚLTIPLES ESTUDIOS O POR PARTE DEL NOMBRE O DESCRIPCIÓN DEL ESTUDIO. ADMISIÓN: LA FASE DE ADMISIÓN DE LOS PACIENTES PODRÁ DARSE MEDIANTE: DIRECTAMENTE EN EL US. MEDIANTE LA ADMISIÓN DE LAS CITAS PREVIAMENTE REGISTRADAS. DE ACUERDO CON LOS EXÁMENES QUE HAN SIDO SOLICITADOS, EL SISTEMA CALCULARÁ Y PROPONDRÁ EN LOS FORMULARIOS LA DURACIÓN DE TIEMPO EN QUE EL REPORTE DE RESULTADOS COMPLETO ESTARÁ DISPONIBLE. EN CASO DE QUE SE PRESENTEN EXÁMENES MICROBIOLÓGICOS CON LARGOS TIEMPOS DE RESPUESTA JUNTO A LOS EXÁMENES DE TIEMPO DE RESPUESTA CORTO, EL US CALCULARÁ LAS FECHAS PARA LA DISPONIBILIDAD DEL REPORTE DE RESULTADOS PARA QUE SE PUEDAN CONSULTAR LOS RESULTADOS PARCIALES Y POSTERIORMENTE EL REPORTE DE RESULTADOS COMPLETO. PARA CADA SOLICITUD SE DEBERÁ INDICAR LA FECHA DE LA SOLICITUD, LOS DATOS DE REGISTRO DEL PACIENTE, EL SOLICITANTE, EL MATERIAL BIOLÓGICO Y LOS EXÁMENES QUE SE REQUIEREN TOMANDO EN CONSIDERACIÓN: EXÁMENES INDIVIDUALES, EXÁMENES CON MÚLTIPLES PARÁMETROS (BH, EGO, ETC.), EXÁMENES REPETIDOS, TALES COMO CURVAS, PERFILES Y ESTUDIOS MICROBIOLÓGICOS Y AL MISMO TIEMPO SE TENDRÁ QUE RECOPIAR CUALQUIER OTRO TIPO DE INFORMACIÓN QUE SEA</p>	<p><i>[Handwritten signatures and initials]</i></p>
--	--	--	--	--	---

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL NO. LP-919044992-151.-2022 PÁGINA 17 de 33



Matamoros 520 Ote., Zona Centro, Monterrey, N.L. C.P. 64000 | Tel. 81 8130 7000

@saludNL



**SERVICIOS DE SALUD**  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN  
SERVICIOS DE SALUD DE NUEVO LEÓN  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES



			<p>INDISPENSABLE PARA LA ELABORACIÓN DEL REPORTE DE RESULTADOS COMO SON EL PESO, LA DUREZA Y DEMÁS DATOS GENERALES DEL PACIENTE. PARA CADA SOLICITUD SE DEBEN RETIRAR LAS MUESTRAS NECESARIAS PARA LA FASE ANALÍTICA, POR LO QUE EL SISTEMA US DEBE INDICAR TODAS LAS MUESTRAS NECESARIAS Y GESTIONAR UNA NUMERACIÓN QUE LAS IDENTIFIQUE DE FORMA UNÍVOCA PARA QUE PUEDAN SER ENVIADAS AL LABORATORIO. LAS ETIQUETAS DE CÓDIGO DE BARRAS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LAS MUESTRAS DEBERÁN SER IMPRESAS INMEDIATAMENTE DESPUÉS DEL REGISTRO DE LA SOLICITUD Y DEBEN SER TOTALMENTE CONFIGURABLES EN BASE A NECESIDADES DEL USUARIO. EN CADA ETAPA DE TRABAJO, DEBE EXISTIR LA POSIBILIDAD DE AÑADIR O ELIMINAR LOS EXÁMENES DE UNA SOLICITUD SIN TENER QUE INTRODUCIR LIMITACIONES EN LAS MUESTRAS QUE SE ESTÁN PROCESANDO. PARA CADA SOLICITUD, EL SISTEMA DEBE PERMITIR LA CAPTURA DE TODA LA INFORMACIÓN CLÍNICA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO LA EJECUCIÓN DE LOS EXÁMENES: PROBABLE DIAGNÓSTICO, POSIBLE TERAPIA ANTIBIÓTICA EN CURSO, PROBLEMAS DIAGNOSTICADOS, COMENTARIOS LIBRES, PESO, TEMPERATURA, PRESIÓN, ETC. CHECK-IN - RECEPCIÓN DE MUESTRAS: PARA UNA LOGRAR UNA TRAZABILIDAD ADECUADA DE LA LLEGADA DE LAS MUESTRAS AL LABORATORIO, EL SISTEMA DEBE IDENTIFICAR POSITIVAMENTE LAS MUESTRAS MEDIANTE LA LECTURA DEL CÓDIGO DE BARRAS QUE ESTÁ COLOCADO SOBRE LAS ETIQUETAS REGISTRANDO LA FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN. EN TIEMPO REAL, DEBERÁN SER ENLISTADAS TODAS LAS</p>
--	--	--	---

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL No. LP-919044992-15-1-2022 PÁGINA 18 de 33

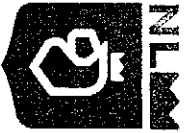


Matamoros 520 Ote., Zona Centro, Monterrey, N.L. C.P. 64000 | Tel. 81 8130 7000

@saludNL

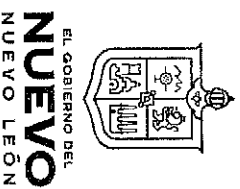


Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



**SERVICIOS DE SALUD**  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN  
SERVICIOS DE SALUD DE NUEVO LEÓN  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES



EL GOBIERNO DEL  
**NUEVO LEÓN**

			<p>MUESTRAS QUE HAN SIDO ACEPTADAS Y SEÑALAR AQUELLAS MUESTRAS QUE ESTÁN EN ESPERA DE SER RECIBIDAS PARA ASÍ PODER DETECTAR TODAS LAS MUESTRAS FALTANTES. LA FUNCIÓN DE CHECK IN PODRÁ LLEVARSE A CABO MEDIANTE LECTURA DE CÓDIGO DE BARRAS CON UN LECTOR O BIEN, A TRAVÉS DE INSTRUMENTOS PRE-ANALÍTICOS. FASE ANALÍTICA: LA FASE ANALÍTICA DEBE SER MANEJABLE DE FORMA FLEXIBLE Y DINÁMICA Y PERMITIR AL SISTEMA LA PRODUCCIÓN AUTOMÁTICA DE LAS LISTAS DE TRABAJO PARA CADA SECTOR, PARA CADA LÍNEA ANALÍTICA Y PARA CADA ANALIZADOR, SIN QUE ELLO IMPLIQUE LA INTERRUPCIÓN DE CUALQUIER OTRA ACTIVIDAD. EL SISTEMA DEBE PERMITIR TAMBIÉN DIFERENTES MODALIDADES DE ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO DE ACUERDO CON NECESIDADES ESPECÍFICAS: INGRESO AUTOMÁTICO EN LAS HOJAS DE TRABAJO EN LA FASE DE ADMISIÓN. INGRESO EN LA HOJA DE TRABAJO DESPUÉS DE LA RECEPCIÓN DE LAS MUESTRAS. INGRESO EN LA HOJA DE TRABAJO DESPUÉS DE LA IMPRESIÓN DE LA HOJA DE TRABAJO CORRESPONDIENTE. ADMISIÓN MANUAL LOCAL EN CASO DE CAÍDA DE LA LÍNEA DE COMUNICACIÓN: EL SISTEMA DEBE PERMITIR LA ADMISIÓN MANUAL LOCAL DE LAS MUESTRAS EN CASO DE QUE LLEGASE A FALTAR EL US POR PROBLEMAS DE CALDA DE LA LÍNEA DE COMUNICACIÓN. LA FASE DE ADMISIÓN MANUAL DEBE PERMITIR LA CAPTURA DEL PACIENTE Y DE LAS PRUEBAS QUE SE VAN A REALIZAR. LA NUMERACIÓN DE LAS MUESTRAS DEBERÁ TENER UNA LÓGICA COMPLETAMENTE DIFERENTE AL DE LA NUMERACIÓN DEL LIS PARA QUE NO SE SOBREPONGAN LAS DOS NUMERACIONES. HOJAS DE</p>	<p><i>[Handwritten signatures and initials]</i></p>
--	--	--	---	---

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL No. LP-919044992-151-2022 PÁGINA 19 de 33



Matamoros 520 Ote., Zona Centro, Monterrey, N.L. C.P. 64000 | Tel. 81 8130 7000

@saludNL



**SERVICIOS DE SALUD**  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN  
SERVICIOS DE SALUD DE NUEVO LEÓN  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES






				<p>TRABAJO: LA PRODUCCIÓN DE LAS HOJAS DE TRABAJO ES UNA AYUDA PARA TODOS LOS MÉTODOS MANUALES O PARA LA CARGA DE AQUELLOS INSTRUMENTOS QUE NO INCLUYAN LA MODALIDAD DE "HOST-QUERY", O BIEN, SOLAMENTE PARA LLEVAR UN CONTROL ADECUADO SOBRE LOS EQUIPOS CONECTADOS. PUEDEN SER HOJAS DE TRABAJO ELECTRONICAS O BIEN IMPRIMIRSE EN PAPEL EN CASO DE QUE EL USUARIO ASÍ LO REQUIERA. PARA LOS EXÁMENES DE MICROBIOLOGÍA, EL MATERIAL Y EL EXÁMEN A REALIZAR, DEBEN CONducIR A LA CREACIÓN E IMPRESIÓN DE LAS HOJAS DE TRABAJO QUE DEBEN SER ESPECIALIZADAS PARA LOS DIVERSOS MÉTODOS UTILIZADOS Y DEPENDIENDO DE LA FASE DEL PROCESO ANALÍTICO COMO LA IMPRESIÓN DE SOLAMENTE LAS MUESTRAS CON RESULTADOS POSITIVOS PARA EL CULTIVO. EN CASO DE SER NECESARIO, EL SISTEMA DEBE PRODUCIR HOJAS DE TRABAJO INDICANDO LOS EXÁMENES POSTERIORES Y LOS PASOS A SEGUIR SOBRE LA MUESTRA. EN LAS HOJAS DE TRABAJO DEBERÁN PODER REPORTARSE LOS RESULTADOS QUE ESTÁN INCLUIDOS EN EL ARCHIVO HISTÓRICO. INTERFACES CON LA INSTRUMENTACIÓN ANALÍTICA: LA MAYOR PARTE DE LA ACTIVIDAD ANALÍTICA SE REALIZA MEDIANTE LA CONEXIÓN DE LOS ANALIZADORES AL IIS. CASI TODOS LOS ANALIZADORES PERMITEN LA LECTURA AUTOMÁTICA DEL CÓDIGO DE BARRAS DE LOS TUBOS DE ENSAYO Y POR LO TANTO LA INTERFAZ DEBE PERMITIR LA CARGA DE MUESTRAS AL AZAR Y LA PROGRAMACIÓN EN MODO DE "HOST - QUERY". EL SISTEMA EN SU MODALIDAD CONFIGURABLE DEBE SER CAPAZ DE GESTIONAR EN TIEMPO REAL: PRUEBAS</p>	<p><i>[Handwritten signatures and marks]</i></p>
--	--	--	--	---	--

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL No. IP-919044992-151-2022 PÁGINA 20 de 38



Matamoros 520 Ote., Zona Centro, Monterrey, N.L. C.P. 64000 | Tel. 81 8130 7000

@saludNL   



**SERVICIOS DE SALUD**  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO

**GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**  
**SERVICIOS DE SALUD DE NUEVO LEÓN**  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES



EL GOBIERNO DEL  
**NUEVO LEÓN**

			<p>REFLEX. VOLVER A REPETIR UN ESTUDIO. PRESENCIA DE BANDERAS (FLAGS) ANALÍTICAS ASOCIADOS CON EL RESULTADO. LA PRESENCIA DE BANDERAS (FLAGS) INSTRUMENTALES Y LAS ACCIONES A SEGUIR EN RELACIÓN CON (EL BLOQUEO O DILUCIÓN DE LA MUESTRA SEGÚN LA BANDERA), ALARMAS SOBRE LOS CONTROLES DE CALIDAD. DELTA CHECK. INCOMPATIBILIDAD CON OTROS RESULTADOS DEL PACIENTE Y DE LA MUESTRA. LA TRANSFORMACIÓN DEL RESULTADO NUMÉRICO DE ACUERDO CON LAS TABLAS DE RESULTADOS DESCRIPTIVOS, ES DECIR TRANSFORMAR UN RESULTADO NUMÉRICO A UN TEXTO PREDEFINIDO. ADQUISICIÓN DE GRÁFICOS E IMÁGENES. ESTOS INDICADORES Y CONDICIONES DEBEN SER CAPACES DE INTERACTUAR CON LA PROGRAMACIÓN DE LOS ANALIZADORES PARA ACTIVAR LOS MECANISMOS DE ASIGNACIÓN DE RUTA DE LAS PROBETAS HACIA ESTACIONES ALTERNATIVAS, CONTROLAR EL EQUILIBRIO DE CARGA SOBRE LOS ANALIZADORES EQUIVALENTES, DAR UN ENRUTAMIENTO PREFERENCIAL A LAS MUESTRAS Y A LAS SOLICITUDES URGENTES HACIA LOS ANALIZADORES DEDICADOS O QUE ESTÉN DISPONIBLES. EL SISTEMA DEBERÁ MANEJAR RESULTADOS NUMÉRICOS, DESCRIPTIVOS, CODIFICADOS, TEXTO E IMÁGENES. CAPTURA DE RESULTADOS: EL SISTEMA DEBE PERMITIR LA ENTRADA MANUAL, EDICIÓN Y VALIDACIÓN ANALÍTICA DE LOS RESULTADOS. LOS USUARIOS DEBEN ESTAR PREVIAMENTE AUTORIZADOS PARA EL PROCESAMIENTO DE LOS RESULTADOS Y NECESITAN ESTAR HABILITADOS PARA ENTRAR A LA FASE DE VALIDACIÓN DE LOS MISMOS. PARA ALGUNAS PRUEBAS, COMO POR EJEMPLO EL VIH, SE DEBE</p>
--	--	--	---

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL No. LP-919044992-151-2022 PÁGINA 21 de 33



Matamoros 520 Ote., Zona Centro, Monterrey, N.L. C.P. 64000 | Tel. 81 8130 7000

@saludNL

*[Handwritten signatures and initials]*



**SERVICIOS DE SALUD**  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN  
SERVICIOS DE SALUD DE NUEVO LEÓN  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES



EL GOBIERNO DEL  
**NUEVO LEÓN**

				<p>PREVER EL OCULTAMIENTO DEL DATO Y PERMITIR LA VISUALIZACIÓN DEL MISMO SOLAMENTE AL PERSONAL RESPONSABLE. EL ACCESO A LOS RESULTADOS DE LOS EXÁMENES DEBE DARSE POR: PACIENTE, HOJA DE TRABAJO O POR SECTOR Y POR LA SELECCIÓN DE CARACTERÍSTICAS COMO ORIGEN, DEPARTAMENTO, TIPOLOGÍA, PRESENCIA O AUSENCIA DE SEÑALES DE ALARMA. EN EL CASO DE EXÁMENES DE MICROBIOLOGÍA DEBE SER POSIBLE INSERTAR PARA UNA SOLA MUESTRA LOS MICROORGANISMOS Y PARA CADA MUESTRA EL ANTIBIOGRAMA CORRESPONDIENTE, YA SEA MEDIANTE LA PROPOSICIÓN DE PANELES ESPECÍFICOS O BIEN, EN MODALIDAD DE CAPTURA LIBRE PARA INCLUIR LOS DEMÁS ANTIBIÓTICOS ANALIZADOS. TODOS LOS RESULTADOS INTRODUCIDOS DE FORMA MANUAL O QUE HAYAN SIDO RECIBIDOS POR LAS DISTINTAS HERRAMIENTAS, DEBERÁN CONSERVADOS EN UN ARCHIVO TEMPORAL, ES DECIR NO PODRÁN SER VISTOS POR PERSONAL EXTERNO AL LABORATORIO Y QUEDARÁN EN ESPERA DE SU VALIDACIÓN. EN CASO DE QUE LLEGASE A FALLAR LA LÍNEA DE COMUNICACIÓN EL SISTEMA DEBE OFRECER LA POSIBILIDAD DE IMPRESIÓN DEL REPORTE DE RESULTADOS EN LOCAL. FUNCIONES DE GESTIÓN: EL SISTEMA TAMBIÉN DEBERÁ OFRECER LAS SIGUIENTES FUNCIONES: VISUALIZACIÓN DEL LOG O LIBRO DE REGISTRO DEL INSTRUMENTO. GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO DEL INSTRUMENTO. VISUALIZACIÓN EN TIEMPO REAL DEL ESTADO DE OPERATIVIDAD DE TODOS LOS INSTRUMENTOS INTERFAZADOS. CONTROL DE CALIDAD: EL SISTEMA DEBE OFRECER LAS FUNCIONES ESTADÍSTICAS RELATIVAS AL CONTROL DE CALIDAD</p>	<p>Handwritten signatures and initials in the right margin of the table.</p>
--	--	--	--	---	--

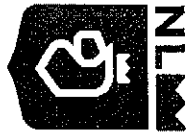
ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL No. LP-919044992-151-2022 PÁGINA 22 de 33



Matamoros 520 Ote., Zona Centro, Monterrey, N.L. C.P. 64000 | Tel. 81 8130 7000

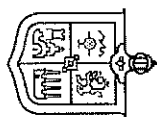
@saludNL





**SERVICIOS DE SALUD**  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN  
SERVICIOS DE SALUD DE NUEVO LEÓN  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES



EL GOBIERNO DEL  
**NUEVO LEÓN**

			<p>INTERNO, CON LA CAPACIDAD DE EVALUAR LOS PRINCIPALES PARÁMETROS COMO SON: LA MEDIA, LA DESVIACIÓN ESTÁNDAR, EL COEFICIENTE DE VARIACIÓN, EL ANÁLISIS DE FRECUENCIA, LAS CURVAS DE DISTRIBUCIÓN Y LAS REGLAS DE WESTGARD. DEBE CONTAR TAMBIÉN CON LA POSIBILIDAD DE INTEGRACIÓN CON OTROS PROGRAMAS UTILIZADOS PARA CONTROL DE CALIDAD EN CASO DE QUE SE NECESITARA EFECTUAR ALGÚN TIPO DE EVALUACIÓN DE CONTROLES DE CALIDAD EXTERNOS. VALIDACIÓN: LA FASE DE VALIDACIÓN PERMITE VALIDAR LOS RESULTADOS RECIBIDOS POR LOS INSTRUMENTOS EN FUNCIÓN DEL CONTROL DE CALIDAD Y DE LOS RANGOS DE VALIDACIÓN CONFIGURADOS Y DESPUÉS DE SU EVALUACIÓN, LOS RESULTADOS SON PUESTOS A DISPOSICIÓN DE LOS MÉDICOS Y PERSONAL EXTERNO AUTORIZADO A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PUBLICACIÓN DE RESULTADOS Y DEL REPOSITORIO ESTATAL DE REPORTES DE RESULTADOS. EL SISTEMA DEBE INCLUIR UN SISTEMA EXPERTO PARA LA VALIDACIÓN AUTOMÁTICA DE LOS RESULTADOS ANALÍTICOS. EL SISTEMA EXPERTO DEBE APLICAR REGLAS DE FÁCIL CONFIGURACIÓN PARA EL USUARIO FINAL CON EL FIN DE ESTANDARIZAR LOS MÉTODOS Y REDUCIR EL TIEMPO DE VALIDACIÓN MANUAL DE LOS RESULTADOS. EL SISTEMA EXPERTO REPORTARÁ ALARMAS RELATIVAS A LOS CONTROLES DE ACEPTABILIDAD, CONTROLES DELTA CHECK, CONTROLES SOBRE LOS RESULTADOS DE LA MISMA SOLICITUD DEL PACIENTE DE ACUERDO CON LA INFORMACIÓN QUE SE TIENE DEL PACIENTE (SEXO, EDAD, SECCIÓN, ETC.), SOBRE EL MATERIAL BIOLÓGICO EXTRAÍDO, ETC. LOS RESULTADOS QUE</p>	<p><i>[Handwritten signatures and initials]</i></p>
--	--	--	--	---

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL No. LP-919044992-151-2022 PÁGINA 23 de 33



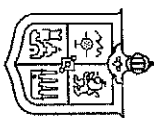
Matamoros 520 Ote., Zona Centro, Monterrey, N.L. C.P. 64000 | Tel. 81 8130 7000

@saludnl



**SERVICIOS DE SALUD**  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN  
SERVICIOS DE SALUD DE NUEVO LEÓN  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES



EL GOBIERNO DEL  
**NUEVO LEÓN**

			<p>NO PASEN LA VALIDACIÓN AUTOMÁTICA DEBERÁN SER VALIDADOS MANUALMENTE MEDIANTE LA VISUALIZACIÓN DE LAS ALARMAS QUE HAN BLOQUEADO LA VALIDACIÓN AUTOMÁTICA. FUNCIONALIDAD PARA MICROBIOLOGÍA: LOS EXÁMENES DE MICROBIOLOGÍA DEBERÁN PODER SOLICITARSE CON GRAN FLEXIBILIDAD: SELECCIONANDO PRIMERO EL MATERIAL EXTRAÍDO CON UNA POSIBLE ESPECIFICACIÓN ANATÓMICA Y LUEGO POR LA LISTA DE POSIBLES EXÁMENES PREVISTOS PARA ESE MATERIAL O SELECCIONANDO EL EXAMEN QUE FUE SOLICITADO Y POSTERIORMENTE ESPECIFICAR LIBREMENTE EL MATERIAL QUE HAYA SIDO EXTRAÍDO. LA SOLICITUD DEL EXAMEN DE MICROBIOLOGÍA DEBE IR ACOMPAÑADA DE INFORMACIÓN ADICIONAL SOBRE EL PACIENTE Y ESPECIFICAR LOS MOTIVOS PARA SOLICITAR DICHO EXAMEN. EL MATERIAL Y EL EXAMEN QUE SE VA A LLEVAR A CABO DEBEN CONDUCIR A LA IMPRESIÓN DE ETIQUETAS PARA LOS TUBOS DE MUESTRAS PRIMARIAS Y PARA LAS PLACAS DE CULTIVO. DEBERÁN CONSIDERARSE LAS DIVERSAS CONFIGURACIONES DE ANTIBIOGRAMAS ASÍ COMO GENERAR LA IMPRESIÓN DEL REPORTE CON LOS VALORES INTERPRETADOS Y LOS VALORES MIC. GENERACIÓN DEL REPORTE DE RESULTADOS: LA GENERACIÓN DE LOS REPORTES DE RESULTADOS DEBE DARSE DE FORMA AUTOMÁTICA EN FORMATO PDF PARA TODOS LOS PACIENTES COMPLETOS Y VALIDADOS. LOS REPORTES DE RESULTADOS SERÁN GENERADOS DE ESTA MANERA: ESTARÁN DISPONIBLES EN EL SISTEMA DE CONSULTA DE RESULTADOS WEB PARA LOS DISTINTOS SERVICIOS DEL HOSPITAL Y PARA LA CONSULTA EXTERNA. SE</p>
--	--	--	---

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL No. LP-919044992-151-2022 PÁGINA 24 de 33

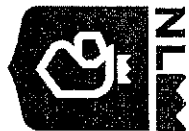


Matamoros 520 Ote., Zona Centro, Monterrey, N.L. C.P. 64000 | Tel. 81 8130 7000

@saludNL

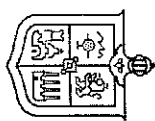
*[Handwritten signatures and initials]*







**SERVICIOS DE SALUD**  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO

**GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**  
SERVICIOS DE SALUD DE NUEVO LEÓN  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES



EL GOBIERNO DEL  
**NUEVO LEÓN**

			<p>PODRÁN IMPRIMIR PARA LOS PACIENTES EXTERNOS QUE ASÍ LO SOLICITEN; O BIEN, PARA AQUELLOS QUE LOS RECOJAN DIRECTAMENTE EN EL LABORATORIO. LA LÓGICA Y LOS PARÁMETROS DE LA ELABORACIÓN DE LOS REPORTES DE RESULTADOS Y EL FORMATO DE LOS MISMOS, PODRÁN SER CONFIGURABLES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LOS USUARIOS. ARCHIVO HISTÓRICO: LOS REPORTES DE RESULTADOS COMPLETOS DEBEN SER ALMACENADOS EN LOS ARCHIVOS HISTÓRICOS PARA CONSEGUIR UN ACCESO RÁPIDO E INMEDIATO Y POR MÁS TIEMPO CON EL FIN DE GARANTIZAR LA CENTRALIDAD DEL PACIENTE. EL PERÍODO DE PRESENCIA EN LOS ARCHIVOS DE ACCESO RÁPIDO DEBE SER PARAMETRIZADO PARA CADA UNO DE LOS ANÁLISIS GARANTIZANDO POR LO MENOS 5 AÑOS DE ARCHIVO HISTÓRICO. LOS RESULTADOS HISTÓRICOS DE ACCESO RÁPIDO DEBEN MOSTRAR DE FORMA SIMULTÁNEA LOS RESULTADOS DE LAS MUESTRAS EN PROCESO DESDE SU CAPTURA HASTA LA FASE DE VALIDACIÓN. SEGURIDAD Y POLÍTICAS DE AUTENTICACIÓN: LA SEGURIDAD Y LAS POLÍTICAS DE AUTENTICACIÓN DE LOS USUARIOS DEBERÁN LLEVARSE A CABO MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DEL ACTIVE DIRECTORY Y DEL PROTOCOLO LIGERO DE ACCESO A DIRECTORIOS (LDAP) PARA LA GESTIÓN DE AUTENTICACIÓN Y DE LOS PERMISOS DE LOS USUARIOS. SE ADMINISTRARÁN LAS CREDENCIALES CON EL TIPO DE PERFIL ADECUADO POR CADA USUARIO / DEPARTAMENTO / UO (UNIDAD OPERATIVA) / ROL / FUNCIÓN. TAMBIÉN DEBERÁ SER POSIBLE FILTRAR EL ACCESO A LOS DATOS POR PERFIL - MACRO Y PARA CADA ACTIVIDAD POR SEPARADO, EN PARTICULAR SE DEBE: IMPEDIR QUE LOS USUARIOS QUE NO ESTÉN</p>	 
--	--	--	--	---

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL No. LP-919044992-51-2022 PÁGINA 25 de 35



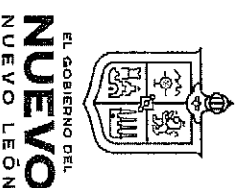
Matamoros 520 Ote., Zona Centro, Monterrey, N.L. C.P. 64000 | Tel. 81 8130 7000

@saludnl



**SERVICIOS DE SALUD**  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN  
SERVICIOS DE SALUD DE NUEVO LEÓN  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES



				<p>AUTORIZADOS ACCEDAN A INFORMACIÓN RELACIONADA CON EL PACIENTE. ADAPTAR LOS PRIVILEGIOS DE ACCESO MEDIANTE EL CAMBIO O MODIFICACIÓN DE LA UBICACIÓN GEOGRÁFICA O DEL ROL DE UN USUARIO. INCORPORAR LAS POLÍTICAS DE SECRETARÍA DE SALUD DE NUEVO LEÓN QUE RIGEN EL ACCESO DEL SISTEMA A LOS DATOS RELACIONADOS CON LA IDENTIDAD DEL PACIENTE. BUSINESS INTELLIGENCE: EL LIS DEBE TENER A SU DISPOSICIÓN UN SISTEMA DE BUSINESS INTELLIGENCE (BI) CENTRAL PARA EL ANÁLISIS DE DATOS. EL TABLERO DE CONTROL DEL BI DEBE PERMITIR SU OBTENER LOS INDICADORES SEÑALADOS. SE DEBERÁ CONTEMPLEAR UNA LICENCIA DE CONSULTA PARA CADA LABORATORIO, UNA ADICIONAL POR ESTADO Y UNA LICENCIA ADICIONAL PARA LA INSTALACIÓN CENTRAL. SE DEBERÁ CONTAR CON FILTROS COMO RANGO DE FECHA, UNIDADES MÉDICAS, SERVICIO, MÉDICO, TIPO DE PACIENTE, TURNO, SE DEBERÁ CONSIDERAR CONTAR CON AL MENOS LOS SIGUIENTES INDICADORES: TOTAL DE ESTUDIOS REALIZADOS POR PERIODO, TOTAL DE ESTUDIOS REALIZADOS POR SERVICIO, TOTAL DE ESTUDIOS REALIZADOS POR MÉDICO, TOTAL DE ESTUDIOS REALIZADOS POR UNIDAD SOLICITANTE, TOTAL DE ESTUDIOS REALIZADOS POR TIPO, TOTAL DE ESTUDIOS REALIZADOS POR TURNO, TOTAL DE ESTUDIOS REALIZADOS POR PACIENTE, TOTAL DE PACIENTES ATENDIDOS POR PERIODO, TOTAL DE PACIENTES ATENDIDOS POR SERVICIO, TOTAL DE PACIENTES ATENDIDOS POR MÉDICO, TOTAL DE PACIENTES ATENDIDOS POR UNIDAD SOLICITANTE, TOTAL DE PACIENTES ATENDIDOS POR TIPO, TOTAL DE PACIENTES ATENDIDOS POR TURNO, TOTAL DE</p>	<p>ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL No. LP-919044992-151-2022 PÁGINA 26 de 33</p>
--	--	--	--	---	--

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL No. LP-919044992-151-2022 PÁGINA 26 de 33



Matamoros 520 Ote., Zona Centro, Monterrey, N.L. C.P. 64000 | Tel. 81 8130 7000

@saludNL



*[Handwritten signatures and marks]*



**SERVICIOS DE SALUD**  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN  
SERVICIOS DE SALUD DE NUEVO LEÓN  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES



EL GOBIERNO DEL  
**NUEVO LEÓN**

			<p>GASTO GENERADO POR PERIODO, TOTAL DE GASTO GENERADO POR MÉDICO, TOTAL DE GASTO GENERADO POR UNIDAD SOLICITANTE, TOTAL DE GASTO GENERADO POR PACIENTE. VIGILANCIA DE INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS: EL LIS DEBE TENER A DISPOSICIÓN UN MÓDULO DE VIGILANCIA DE INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS QUE PERMITA IDENTIFICAR EN TIEMPO REAL LAS INFECCIONES CONTRAÍDAS POR PACIENTES INGRESADOS A UNA UNIDAD DE ATENCIÓN A LA SALUD. PERMITIENDO OBTENER UNA BASE DE DATOS PROYECTADA Y OPTIMIZADA PARA EL ANÁLISIS Y REPRESENTACIÓN DE DATOS CON HERRAMIENTAS DE "DRILL DOWN" PARA EL ANÁLISIS DE DATOS PASANDO DESDE LOS NIVELES DE INGRESO GENERALES A AQUELLOS DE MAYOR DETALLE. DEBE DE PODER CONFIGURAR LA FRECUENCIA AUTOMÁTICA O CONFIGURABLE PARA LA ACTUALIZACIÓN DE LA BASE DE DATOS DESDE EL LIS. DEBE PODER GESTIONAR: OBTENCIÓN DE REPORTES Y ESTADÍSTICAS EPIDEMIOLÓGICAS. ANÁLISIS DE DATOS. CREACIÓN DE REPORTES PERSONALIZADOS. HISTÓRICO DE REPORTES. CONSULTAS Y REPORTES ESTÁNDAR. EXÁMENES BACTERIOLÓGICOS POSITIVOS. ES NECESARIO QUE PARA CUALQUIER TIPO DE EXAMEN PUEDA SER REPORTADO EL NÚMERO DE RESULTADOS POSITIVOS RESPECTO AL TOTAL. DISTRIBUCIÓN DE MICROORGANISMOS / MATERIALES BIOLÓGICOS. PARA CADA MICROORGANISMO SE DEBE PODER REPORTAR LOS MATERIALES BIOLÓGICOS POR LOS CUALES FUE AISLADO. DISTRIBUCIÓN DE MATERIALES BIOLÓGICOS / MICROORGANISMOS. PARA CADA MATERIAL BIOLÓGICO SE DEBE PODER REPORTAR LOS MICROORGANISMOS AISLADOS.</p>
--	--	--	---

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL No. LP-919044992-151-2022 PÁGINA 27 de 33



Matamoros 520 Ote., Zona Centro, Monterrey, N.L. C.P. 64000 | Tel. 81 8130 7000

@saludNL

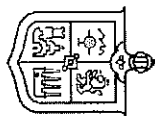


*[Handwritten signatures and marks]*



**SERVICIOS DE SALUD**  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO

**GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**  
SERVICIOS DE SALUD DE NUEVO LEÓN  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES



EL GOBIERNO DEL  
**NUEVO LEÓN**

			<p>MICROORGANISMOS / ANTIBIÓTICOS. PARA CADA MICROORGANISMO AISLADO SE DEBE PODER REPORTAR LA LISTA DE LOS ANTIBIÓTICOS PROBADOS Y LOS CORRESPONDIENTES PORCENTAJES DE RESISTENCIA Y DE SENSIBILIDAD. ANTIBIÓTICOS / MICROORGANISMOS. PARA CADA ANTIBIÓTICO SE DEBE PODER REPORTAR LA LISTA DE LOS MICROORGANISMOS SOBRE LOS CUALES FUE PROBADO Y LOS CORRESPONDIENTES PORCENTAJES DE RESISTENCIA Y DE SENSIBILIDAD. LOS DATOS PUEDEN SER INGRESADOS Y/O FILTRADOS POR: PERIODO.- INTERVALO DE FECHAS, AÑO, MES, DÍA. ORIGEN DEL PACIENTE.- HOSPITAL, DEPARTAMENTO, SERVICIO HOSPITALARIO, TIPO DE SERVICIO HOSPITALARIO. MATERIALES BIOLÓGICOS.- MATERIAL, GRUPO DE MATERIALES. MICROORGANISMOS.- MICROORGANISMO, ESPECIE, FENOTIPO. ANTIBIÓTICOS.- ANTIBIÓTICOS, FAMILIAS DE ANTIBIÓTICOS. DEBE CONTAR CON UN SISTEMA DE MONITOREO DE LOS EVENTOS ALARMA. DEFINICIÓN DE CRITERIOS DE EVENTOS ALARMA. IDENTIFICACIÓN DEL EVENTO ALARMA. SEÑALACIÓN DEL EVENTO ALARMA. NOTIFICACIÓN POR E-MAIL O POR SMS A LA LISTA DE DISTRIBUCIÓN ESPECÍFICA PARA EL EVENTO ENCONTRADO. GESTIÓN DEL HISTÓRICO DE EVENTOS ALARMA. REPORTES Y ESTADÍSTICAS SOBRE EVENTOS ALARMA. DEBE DE CONTAR CON ALARMAS RELACIONADAS A BROTES EPIDÉMICOS. INFECCIÓN REPETIDA.- MISMA CEPA BACTERIANA PREVIAMENTE AISLADA. EN EL MISMO PACIENTE. CONTAGIO.- MISMA CEPA BACTERIANA AISLADA EN MÁS PACIENTES DEL MISMO SERVICIO U HOSPITAL. EPIDEMIA.- APARICIÓN DE UNA CEPA BACTERIANA CON FRECUENCIA SUPERIOR A LA</p>
--	--	--	---

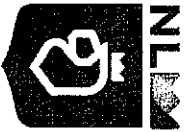
ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL No. LP-919044992-51-2022 PÁGINA 28 de 33



Matamoros 520 Ote., Zona Centro, Monterrey, N.L. C.P. 64000 | Tel. 81 8130 7000

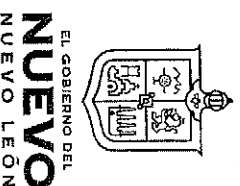
@saludNL

*[Handwritten signatures and marks]*



**SERVICIOS DE SALUD**  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN  
SERVICIOS DE SALUD DE NUEVO LEÓN  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES



EL GOBIERNO DEL  
**NUEVO LEÓN**

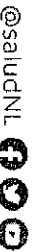
				<p>NORMAL DEL INTERIOR DE UN SERVICIO U HOSPITAL. SERVICIOS: LA OFERTA INCLUYE TODOS LOS SERVICIOS DE INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PERSONALIZACIÓN, FORMACIÓN DEL PERSONAL, PUESTA EN MARCHA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE EL CONTRATO. LOS NIVELES DE SERVICIO ESPERADO SON LOS SIGUIENTES: ATENCIÓN A REPORTES DE SERVICIO, CUANDO UN SISTEMA ESTÉ TOTALMENTE BLOQUEADO 4 HORAS. CUANDO UN SISTEMA ESTE PARCIALMENTE BLOQUEADO 1 DÍA HÁBIL. SOLICITUDES DE CONFIGURACIÓN DE REPORTES 5 DÍAS HÁBILES. ¿SE ACEPTA ESTA PROPUESTA?</p>	
16	<p>COMERCIALIZAD ORA DE REACTIVOS PARA LABORATORIOS Y MATERIALES PARA HOSPITALES, S.A. DE C.V.</p>	ANEXO 1A	<p>14, BOLSA PARA SANGRADO DE DONADORES</p>	<p>SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR PARA ESTA PARTIDA EL SIGUIENTE EQUIPO: EXTRACTOR AUTOMÁTICO DE COMPONENTES SANGUÍNEOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: EXTRACTOR AUTOMÁTICO DE COMPONENTES SANGUÍNEOS QUE CUENTA CON TRES SISTEMAS AUTOMÁTICO DE RUPTURA DE CÁNULAS (FRANGIBLE) PARA GLOBULOS ROJOS, SANGRE TOTAL Y BOLSA DE SAG-M, DIECIOCHO SENSORES ÓPTICOS LOS CUALES DETECTAN LA INTERFAZ DEL COMPONENTE SANGUÍNEO, UN SENSOR DE HEMOGLOBINA , ELIMINACIÓN AUTOMÁTICA DE AIRE DE LA BOLSA DE PLASMA LO CUAL MANTIENE LA INTEGRIDAD DEL PLASMA CUANDO SE CONGELA, 3 BASCULAS DE ALTA PRECISIÓN, SEIS ABRAZADERAS/CLAMPS CON LUCES LED LOS CUALES INDICAN LA POSICIÓN Y COLOCACIÓN CORRECTA DE LAS TUBULADURAS , CUATRO DE ELLOS CON FUNCIÓN DE SELLADORES</p>	<p>SI, SE ACEPTA SU SOLICITUD, SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMAS LICITANTES.</p>

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL No. LP-919044992-151-2022 PÁGINA 29 de 33



Matamoros 520 Ote., Zona Centro, Monterrey, N.L. C.P. 64000 | Tel. 81 8130 7000

@saludNL





**SERVICIOS DE SALUD**  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN  
SERVICIOS DE SALUD DE NUEVO LEÓN  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES



EL GOBIERNO DEL  
**NUEVO LEÓN**

Y DOS COMO SENSORES DE FLUJO, SOFTWARE EN ESPAÑOL. ¿SE ACEPTA ESTA PROPUESTA?

**GENERALES**

1.- Para efecto de la agilidad del procedimiento durante el acto de presentación y apertura de propuestas, se precisa que las partes de las propuestas que serán suscritas tanto por los Servidores Públicos que designe la convocante como por los licitantes presentes serán únicamente las que contengan el formato de propuesta técnica, lo anterior en términos de lo previsto en el artículo 35 fracción II de la Ley.

2.- Se deberá agregar un instrumento de acuerdo a lo siguiente:

PARTIDA	HOSPITAL PSIQUIATRICO	HOSPITAL TIERRA Y LIBERTAD	HOSPITAL CERRALVO	UNEME PEDIATRICA	HOSPITAL JUAREZ
1	1				
2	1				
3	1				
4	1				
7		1	1		
9	1				
11	1	1		1	1
12		1			
13		1			

3.- En el anexo 1A en la partida No. 10, se deberá agregar un equipo semi-automatizado para el Hospital General Tierra y Libertad.

4.- El licitante ganador de la partida No. 8 deberá proporcionar e instalar un sistema de información de banco de sangre al CETS, al Hospital Metropolitano y al Hospital Materno Infantil, correspondiendo proporcionar esta interfaz. Además los sistemas informáticos deberán estar enlazados directamente con el CETS.

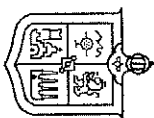


*(Handwritten signatures and initials)*



**SERVICIOS DE SALUD**  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN  
SERVICIOS DE SALUD DE NUEVO LEÓN  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES



EL GOBIERNO DEL  
**NUEVO LEÓN**

Una vez concluida la lectura de las preguntas con sus respectivas respuestas y generales se dio oportunidad a los licitantes presentes para que formularan las re preguntas que estimaran pertinentes en relación con las respuestas recibidas, sin que se hubiere formulado ninguna pregunta al respecto.

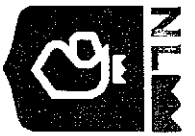
Finalmente se reitera que el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones se llevará a cabo el día 26 de diciembre del 2022, a las 10:00 horas, en la sala de juntas de la Dirección Administrativa, ubicada en el 2do.piso de este mismo inmueble, siendo un acto formal que dará inicio puntualmente, y no se tomarán en cuenta proposiciones que se reciban después de esa hora.

De esta manera se da por concluido el presente evento, cuya acta estará disponible para su consulta en el portal <http://saludnl.gob.mx>, o en su caso a través del Departamento de Adquisiciones de los Servicios de Salud de Nuevo León, ubicado en el primer piso de la calle Matamoros oriente No 520, Zona Centro, en la ciudad de Monterrey, Nuevo León, en un horario de 9:00 a.m. a 2:00 p.m.

No habiendo otro asunto que tratar, se da por terminada esta primera y única junta de aclaraciones, siendo las 12:48 horas de la fecha indicada al inicio de esta acta, firmando de conformidad y para constancia legal los que en ella intervinieron y quisieron hacerlo.

MIEMBROS DEL COMITÉ CON VOZ Y VOTO		
	NOMBRE	FIRMA
SUBDIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES Y SUPLENTE DEL REPRESENTANTE DE LA PRESIDENITA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES	LIC. EDUARDO MEDINA CÁRDENAS	
REPRESENTANTE SUPLENTE DE LA DIRECCIÓN JURÍDICA	LIC. ROBERTO CARLOS RODRÍGUEZ LASTRA	





**SERVICIOS DE SALUD**  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN  
SERVICIOS DE SALUD DE NUEVO LEÓN  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES



REPRESENTANTE DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN	LIC. RETZI QUINTANILLA FLORES	
--	-------------------------------	--

MIEMBROS DEL COMITÉ CON VOZ		
	NOMBRE	FIRMA
REPRESENTANTE SUPLENTE DE LA DIRECCIÓN DE SEGUIMIENTO DE CONCURSOS Y LICITACIONES DE LA CONTRALORÍA Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL	LIC. VERÓNICA ELIZABETH SANTANA TORRES	
REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN DE HOSPITALES (COMO ÁREA USUARIA)	DR. DANIEL PINTOR RODRÍGUEZ	
REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN DE JURISDICCIONES SANITARIAS (COMO ÁREA USUARIA)	LIC. IRMA REYNA CEPEDA	
REPRESENTANTE DEL LABORATORIO ESTATAL (COMO ÁREA USUARIA)	Q.C.B. JOSÉ GUADALUPE GARZA GARZA	

DEJANDO SALVAGUARDADAS LAS FACULTADES DE VERIFICACIÓN Y COMPROBACIÓN DE LA CONTRALORÍA Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL No. LP-919044992-151-2022 PÁGINA 32 de 33



Matamoros 520 Ote., Zona Centro, Monterrey, N.L. C.P. 64000 | Tel. 81 8130 7000

@saludNL





**SERVICIOS DE SALUD**  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN  
SERVICIOS DE SALUD DE NUEVO LEÓN  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES



INVITADO PERMANENTE		
	NOMBRE	FIRMA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES	LIC. RAÚL ÁNGEL MARTÍNEZ IBARRA	

LICITANTES		
	NOMBRE	FIRMA
DM LAB, S.A. DE C.V.	C. JOSÉ LUIS PAREDES MÉNDEZ	
COMERCIALIZADORA DE REACTIVOS PARA LABORATORIOS Y MATERIALES PARA HOSPITALES, S.A. DE C.V.	C. RENE GERARDO SALAZAR ROBLEDO	
ORVI DISTRIBUCIONES, S.A. DE C.V.	C. ORLANDO ARRIETA LOZOYA	

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL No. LP-9119044992-151-2022 PÁGINA 33 de 33



Matamoros 520 Ote., Zona Centro, Monterrey, N.L. C.P. 64000 | Tel. 81 8130 7000

@saludNL

