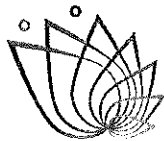




MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRION DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018 - 2024

Servicios de Salud de Morelos
Dirección de Administración
Subdirección de Recursos Materiales
Departamento de Adquisiciones

ACTA DE FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL MULTIANUAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS NÚMERO LPIT-02-2021, REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL PARA LA REALIZACIÓN IN SITU DE PRUEBAS EN BANCO DE SANGRE, CON EQUIPOS AUTOMATIZADOS EN COMODATO, SUMINISTRO DE INSUMOS Y CAPACITACIÓN.

En la Ciudad de Cuernavaca, Estado de Morelos, siendo las diez horas del día 29 de septiembre del año dos mil veintiuno; se encuentran reunidos en el Aula de Usos Múltiples de Servicios de Salud de Morelos, ubicada en Callejón Borda No. 3, Col. Centro, C.P. 62000, de la Ciudad de Cuernavaca, Morelos, los siguientes Servidores Públicos:

CARGO	NOMBRE
Subdirector de Recursos Materiales de Servicios de Salud de Morelos	C.P. Josué Tejada Salazar
Comisario Público en Servicios de Salud de Morelos	L.A. Gabriel Botello Uribe
Representante de la Subdirección Jurídica de Servicios de Salud de Morelos	Lic. Álvaro Mendoza Alemán
Representante de la Dirección de Atención Médica de Servicios de Salud de Morelos	Q.B.P. Alan Sagal Prado

Y el representante de la única empresa participante:

EMPRESA	REPRESENTANTE
1.- Alquimia Médica S.A.P.I. de C.V.	C. Priscila Vidal Correa

Con fundamento en lo establecido por los artículos 29, 43, 44, y demás relativos aplicables de la Ley sobre Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Poder Ejecutivo del Estado Libre y Soberano de Morelos, (en lo sucesivo la Ley), así como el artículo 45 del Reglamento de la Ley sobre Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Poder Ejecutivo del Estado Libre y Soberano de Morelos, (en lo sucesivo el Reglamento), la convocante, en el procedimiento de LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL MULTIANUAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS NÚMERO LPIT-02-2021, REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL PARA LA REALIZACIÓN IN SITU DE PRUEBAS EN BANCO DE SANGRE, CON EQUIPOS AUTOMATIZADOS EN COMODATO, SUMINISTRO DE INSUMOS Y CAPACITACIÓN. Emite el fallo correspondiente, en los siguientes términos:

Derivado de la Sexta Sesión Extraordinaria, el Comité para el Control de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Poder Ejecutivo del Estado de Morelos, celebrada el día 29 de julio del 2021, mediante acuerdo número 04/E06/29/07/2021, acordó por unanimidad de votos aprobar las "Bases" de esta licitación, del cual se inició el siguiente procedimiento:

A).- Con fecha 04 de agosto del 2021, se publicó la Convocatoria, referente a la presente licitación, en la página electrónica de Servicios de Salud de Morelos; en el "PERIÓDICO OFICIAL TIERRA Y LIBERTAD" No. 5971 y en el periódico de circulación local "LA UNIÓN DE MORELOS" página 3.

B) Con fecha 26 de agosto del 2021 y de conformidad con lo señalado en los numerales 6., 6.1., 20., 20.1, 20.2. y 20.3. de las "Bases" de la presente licitación, se llevó a cabo la junta de aclaraciones de las bases de la licitación.

C).- Con fecha 01 de septiembre del 2021, se llevó a cabo la entrega y apertura de propuestas técnicas y económicas, contando con la participación de la siguiente empresa:



SERVICIOS DE SALUD



<http://ssm.gob.mx>



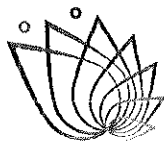
Servicios de Salud Morelos



@MorelosSalud



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRION DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018-2024

Servicios de Salud de Morelos
Dirección de Administración
Subdirección de Recursos Materiales
Departamento de Adquisiciones

EMPRESA	
1.-	Alquimia Médica S.A.P.I. DE C.V.

En ese tenor se procedió a la entrega de propuestas técnicas y económicas y apertura de las mismas de la empresa participante de acuerdo con lo señalado por los numerales 6., 6.1., 13, 14., 14.1., 14.2., 14.3., 15, 15.1, 15.2, 15.3., 16, 16.1., 16.2., 16.3., 16.4., 17, 17.1., 17.2., 17.3., 17.4., 17.5., 17.6., 17.7. y 21, de las Bases, así como lo establecido en el acta de la Junta de Aclaraciones y con fundamento en lo dispuesto por los artículos 40, 41 y 42 de la Ley sobre Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Poder Ejecutivo del Estado Libre y Soberano de Morelos; así como por los artículos 32, 34, 35, 38 y demás aplicables de su Reglamento; efectuándose de la siguiente manera.

DESARROLLO DEL ACTO

01).- La representante de la empresa **Alquimia Médica, S.A.P.I. de C.V.**, entregó los sobres identificados y sellados, relativos a la propuesta técnica y económica. Y dando cumplimiento a los numerales 14., 14.1. y 14.2. de las bases y con el objeto de acreditar la personalidad del licitante, entregó el documento de fecha **01 de septiembre de 2021**, mediante el cual el **C. José Luis Espinosa Garibay**, manifiesta bajo protesta de decir verdad que cuenta con las facultades suficientes para suscribir a nombre de su representada las propuestas correspondientes; así también dicho escrito contiene los datos establecidos en el punto 14.2 de las bases de la presente licitación; en consecuencia, se tiene por acreditada la personalidad con la que se ostenta. Asimismo, presentó copia del recibo de pago de las bases número A 6411 de fecha 12 de agosto de 2021 a nombre del mismo licitante, conforme a lo solicitado en el numeral 13.4 y 14.1 de las bases.

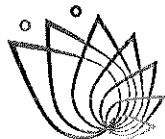
Posteriormente a la acreditación de la personalidad, conforme al punto 14.2. de las bases de la presente licitación, se procedió a revisar cuantitativamente la documentación administrativa solicitada en el punto 16.2., como a continuación se menciona:

Para dar cumplimiento al Artículo 42, fracción II, último párrafo de la Ley sobre Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Poder Ejecutivo del Estado Libre y Soberano de Morelos, los servidores públicos y el representante de la empresa procedieron a rubricar las propuestas.

Empresa:				
No.	Documento solicitado	Anexos	Presenta	
			Si	No
	Anexos			
1	Acreditación de la existencia y personalidad jurídica del licitante.	2	X	
2	Formato que contiene la relación de documentos que integran las proposiciones técnica y económica, a que hace referencia las bases de licitación.	4	X	
	Propuesta Técnica (Sobre A)	Docto		
3	Propuesta técnica detallada del Sistema integral para la realización in situ de pruebas en Banco de Sangre, con equipos automatizados en comodato, suministro de insumos y capacitación, que se ofertan conforme al Anexo técnico 1 (Anexo Técnico Médico) y sus apartados, de conformidad con el numeral 10.1. de las "Bases", señalando con claridad todas y cada una de las especificaciones que integran su oferta y las características técnicas.	A	X	
4	Copia simple, legible y debidamente referenciada con nombre o razón social del "Licitante", número de licitación, apartado, tabla, número de	B	X	



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRION DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018-2024

Servicios de Salud de Morelos
Dirección de Administración
Subdirección de Recursos Materiales
Departamento de Adquisiciones

	<p>renglón y sección del 100% de los Registros Sanitarios vigentes (anverso y reverso) y/o tramite de prórroga, certificación ISO 9001:2015 o ISO 13485:2016, certificado de libre venta, FDA o el equivalente, otorgado por las autoridades competentes en el país de origen, para todos y cada uno de los renglones y sus equipos en comodato de la Tabla 1 Partida única, incluyendo reactivos, controles y calibrador, expedidos por COFEPRIS. En caso de que el Registro Sanitario no se encuentre dentro del periodo de vigencia de 5 años, tal y como lo establece el artículo 376 de la Ley General de Salud, se deberá presentar copia simple del Registro Sanitario y del acuse de recibo del trámite de prórroga ante COFEPRIS.</p> <p>Para el caso de aquellos bienes que no requieran de registro sanitario, bastará con presentar copia del "listado de insumos para la salud considerados como de bajo riesgo para efectos de obtención del registro sanitario, y de aquellos productos que por su naturaleza, características propias y uso no se consideran como insumos para la salud y por ende no requieren registro sanitario"; publicado en el Diario Oficial de la Federación, publicado el 22 de diciembre de 2014, debiendo identificar cada insumo</p> <p>Modificado Junta de Aclaraciones de fecha 26 de agosto de 2021.</p>			
5	Constancia original de visita guiada a las instalaciones del Centro Estatal de la Transfusión Sanguínea, en términos del numeral 19.1 de las presentes "Bases" y del numeral 19 de las CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN (APARTADO 2) del Anexo técnico 1 (Anexo Técnico Médico)	C	X	
6	Carta compromiso en papel membretado del "Licitante" en donde manifiesta bajo protesta de decir verdad, que no se encuentra en ninguno de los supuestos a que hacen referencia los artículos 40 fracción XVI, 79 y 100 de la Ley sobre Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Poder Ejecutivo del Estado Libre y Soberano de Morelos.	D	X	
7	Presentar declaración de integridad en papel membretado de la empresa, en la que manifieste, bajo protesta de decir verdad, que por sí mismo o a través de interpósita persona se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos de la dependencia o entidad, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, que constituyan violaciones a la Ley sobre Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Poder Ejecutivo del Estado Libre y Soberano de Morelos o a su "Reglamento"; o que constituyan un delito.	E	X	
8	Cartas originales de respaldo del fabricante, filial en México, importador primario o distribuidor autorizado de los equipos, reactivos, e insumos donde respalda solidariamente al "Licitante" en el sistema integral requerido, en el caso de que este sea el fabricante, deberá presentar escrito bajo protesta de decir verdad en donde manifieste que cuenta con la capacidad e infraestructura necesaria para la prestación del sistema integral requerido, firmadas autógrafamente, para todos y cada uno de los renglones de la Tabla 1 Partida única, del Anexo técnico 1 ("Anexo Técnico Médico)	F	X	
9	Carta en papel membretado del "Licitante" en la que manifieste bajo	G	X	

Acta de Fallo de la LPIT-02-2021 "Sistema Integral para la realización in situ de pruebas en banco de sangre, con equipos automatizados en comodato, suministro de insumos y capacitación". Página 3 de 41



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRION DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018-2024

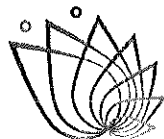
Servicios de Salud de Morelos
Dirección de Administración
Subdirección de Recursos Materiales
Departamento de Adquisiciones

	protesta de decir verdad que los "Bienes/Insumos" objeto del Sistema integral para la realización in situ de pruebas en Banco de Sangre, con equipos automatizados en comodato, suministro de insumos y capacitación, cumplen con las siguientes normas: Normas Oficiales Mexicanas aplicables NOM 253-SSA1-2012, NOM-007-SSA3-2011 y NOM-087-ECOL-SSA1-2002; Norma Internacional ISO 9001:2015 o ISO 13485:2016 y equivalentes que se encuentren vigentes; de conformidad en lo dispuesto en la Ley de Infraestructura de la Calidad, y por los artículos 40 fracción IX de la "Ley", y 10 de su "Reglamento"			
10	Carta compromiso bajo protesta de decir verdad, en papel membretado del "Licitante" en donde en caso de resultar adjudicado asumirá la responsabilidad total en el caso de que infrinja patentes y marcas o viole registros de derecho de propiedad industrial, con relación a los "Bienes/Insumos" objeto del Sistema integral para la realización in situ de pruebas en Banco de Sangre, con equipos automatizados en comodato, suministro de insumos y capacitación, de acuerdo con el punto 9.4. de las "Bases"	H	X	
11	Carta compromiso en papel membretado del "Licitante" en la que manifieste bajo protesta de decir verdad, que entregará los "Bienes/Insumos" objeto del Sistema integral para la realización in situ de pruebas en Banco de Sangre, con equipos automatizados en comodato, suministro de insumos y capacitación conforme a lo que establecen los numerales del 11.1. al 11.8 de las "Bases".	I	X	
12	Carta compromiso en papel membretado del "Licitante" en el que manifiesta bajo protesta de decir verdad, que cuenta con la capacidad de distribución de forma total y oportuna de los "Bienes/Insumos" objeto del Sistema integral para la realización in situ de pruebas en Banco de Sangre, con equipos automatizados en comodato, suministro de insumos y capacitación que integran su propuesta conforme a los numerales 11.2. y 11.3. de las "Bases" y al "Anexo" Técnico 1 ("Anexo" Técnico Médico) y todos sus apartados.	J	X	
13	Carta en papel membretado del "Licitante" en la que manifieste bajo protesta de decir verdad que conoce la Ley sobre Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Poder Ejecutivo del Estado de Libre y Soberano de Morelos y los alcances de la misma, así como su "Reglamento"; y estar conforme con el contenido de las presentes "Bases"	K	X	
14	Carta en papel membretado del "Licitante" en donde manifieste bajo protesta de decir verdad el compromiso de subsanar cualquier defecto o vicio oculto en un plazo no mayor a tres días hábiles conforme a lo señalado en el numeral 12.2 de las presentes "Bases".	L	X	
15	Carta en papel membretado del "Licitante" en donde manifieste bajo protesta de decir verdad, que no tiene pendiente entrega alguna con las dependencias y entidades auxiliares del Poder Ejecutivo del Estado de Morelos.	M	X	
16	Carta compromiso donde manifieste bajo protesta de decir verdad, que ha cumplido con sus obligaciones en materia de Registro Federal de Contribuyentes y que han presentado en tiempo y forma, las Declaraciones Fiscales del Ejercicio, de impuestos federales distintas a las del ISAN e ISTUV y que no tiene adeudos fiscales firmes a su cargo, por impuestos	N	X	

Acta de Fallo de la LPIT-02-2021 "Sistema Integral para la realización in situ de pruebas en banco de sangre, con equipos automatizados en comodato, suministro de insumos y capacitación". Página 4 de 41



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRION DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2016 - 2024

Servicios de Salud de Morelos
Dirección de Administración
Subdirección de Recursos Materiales
Departamento de Adquisiciones

	federales, apegándose a lo que señala el artículo 84 del Código Fiscal para el Estado de Morelos o en su caso mediante documento vigente expedido por el SAT, en el que se emita la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en sentido positivo, con fecha no mayor a 30 días naturales a la fecha del acto de presentación y apertura de propuestas.			
17	Carta compromiso donde manifieste bajo protesta de decir verdad que ha cumplido con sus obligaciones en materia de seguridad social el cual consiste en la opinión positiva vigente de cumplimiento que emite el Instituto Mexicano del Seguro Social, la cual no podrá ser mayor a 30 días naturales a la fecha del acto de presentación y apertura de propuestas. En el caso de que el concursante, acredite no tener registro patronal ante el Instituto Mexicano del Seguro Social o teniéndolo, acredite no tener empleados registrados ante la Institución de Seguridad Social antes referida, deberán presentar la impresión del resultado de la consulta al módulo de opinión de cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social asociado a su Registro Federal de Contribuyentes	O	X	
18	Con la finalidad de garantizar la operación del Sistema integral para la realización in situ de pruebas en Banco de Sangre, con equipos automatizados en comodato, suministro de insumos y capacitación, mediante licitantes que cuenten con estructuras idóneas; así como acreditar la experiencia que propicie una atención segura y suficiente, deberá anexar copia simple de cuando menos un "Contrato" similar al modelo del Sistema integral para la realización in situ de pruebas en Banco de Sangre objeto de las presentes "Bases" con una antigüedad no mayor a 3 años.	P	X	
19	Currículum del "Licitante" en donde se constate su experiencia, principales clientes, organización administrativa, así como la capacidad técnica y operativa en relación al Sistema integral para la realización in situ de pruebas en Banco de Sangre, con equipos automatizados en comodato, suministro de insumos y capacitación, objeto de las presentes "Bases".	Q	X	
20	Carta compromiso de entrega a detalle en el Centro Estatal de la Transfusión Sanguínea establecido en el (APARTADO 3) del "Anexo" técnico 1 ("Anexo" Técnico Médico), considerando en su caso al personal necesario, el sistema integral requerido durante los horarios y días establecidos durante la vigencia del "Contrato", conforme a las CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN (APARTADO 2) del "Anexo" técnico 1 ("Anexo" Técnico Médico); comprometiéndose el "Licitante" a que, en caso de resultar adjudicado, presentará a los empleados totalmente uniformados y plenamente identificados, garantizando que les serán cubiertas por lo menos las prestaciones mínimas contenidas en la Ley Federal del Trabajo.	R	X	
21	Carta compromiso en la cual, en caso de resultar adjudicado y una vez conocido el fallo deberá presentar propuesta de calendario de instalación de equipos en comodato y equipos complementarios, así como programa de asesoría y capacitación, adjuntando la documental que avale la capacitación del personal de ingeniería o técnico capacitado por la marca de los equipos que oferte, personal propio y/o respaldo directo del fabricante, en apego a los numerales 14,15 y 30 de las CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN (APARTADO 2) del "Anexo" técnico	S	X	

Acta de Fallo de la LPIT-02-2021 "Sistema Integral para la realización in situ de pruebas en banco de sangre, con equipos automatizados en comodato, suministro de insumos y capacitación". Página 5 de 41



SERVICIOS
DE SALUD



<http://ssm.gob.mx>



Servicios de Salud Morelos



@MorelosSalud



MORELOS
2018 - 2024



Servicios de Salud de Morelos
Dirección de Administración
Subdirección de Recursos Materiales
Departamento de Adquisiciones

	1 ("Anexo" Técnico Médico).			
22	Presentar carta bajo protesta de decir verdad en la que el "Licitante" manifieste que la "Convocante", será ajena a todo conflicto fiscal, laboral, de seguridad social, penal o de cualquier otra índole que pudiera presentarse como consecuencia directa de la operación y administración del Sistema integral para la realización in situ de pruebas en Banco de Sangre, con equipos automatizados en comodato, suministro de insumos y capacitación, entre el "Licitante" adjudicado y el personal contratado	T	X	
23	Escrito en papel membretado, mediante el cual el "Licitante" manifiesten bajo protesta de decir verdad, que es una persona física con discapacidad o bien tratándose de empresas, que en su planta laboral cuentan cuando menos con personal con capacidades diferentes en una proporción del cinco por ciento cuando menos de la totalidad de su planta de empleados, cuya antigüedad laboral no sea inferior a seis meses, que se comprobará con el aviso de alta al régimen obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social. La falta de presentación de este escrito no será causa de desechamiento de la proposición.	U	X*	
24	Carta en papel membretado de la empresa donde manifieste bajo protesta de decir verdad que el objeto social y la actividad preponderante del "Licitante" coincide con el objeto de la presente licitación, debiendo adjuntar copia de la cédula de situación fiscal. Así mismo en caso de resultar adjudicado deberá presentar los documentos comprobatorios para la elaboración del "Contrato" correspondiente.	V	X	
25	Carta en papel membretado firmada y sellada por el "Licitante", en donde manifieste bajo protesta de decir verdad que los "Bienes/Insumos" cuentan con la garantía señalada en el punto 10.6 respecto los "Bienes/Insumos" ofertados en la presente licitación, comprometiéndose en el caso de salir adjudicado a entregar esta garantía por escrito. La caducidad menor a 12 meses por características o naturaleza de fabricación deberá de presentarse para su validación respectiva en papel membretado y sello de la empresa y firma del representante legal de la misma. No aplica para el reactivo consumible procesado con células humanas, el cual su vigencia es de 28 días.	W	X	
26	Carta compromiso en papel membretado del "Licitante" en la que manifieste bajo protesta de decir verdad que los "Bienes/Insumos" son de origen nacional o cumplen con las reglas de origen correspondientes a los capítulos de compras del sector público de los tratados de libre comercio conforme a los formatos (opción 1), (opción 2) y (opción 3).	X	X	
27	Carta compromiso bajo protesta de decir verdad, en papel membretado del "Licitante" en donde manifieste que, en caso de resultar adjudicado, y en caso de requerirse durante el lapso que dure la instalación de los equipos en comodato a enviar para su proceso las muestras a un laboratorio de referencia (sin generar un costo extra para Servicios de Salud de Morelos).	Y	X	
28	Carta compromiso bajo protesta de decir verdad en papel membretado del "Licitante" en donde manifieste que en caso de resultar adjudicado, deberá proporcionar un documento de cada uno de los equipos en comodato en donde mencione el adecuado desecho de los residuos biológicos infecciosos generados al final del procesamiento de los equipos en comodato en función al NOM-087-ECOL-SSA1-2002 y al reglamento que marca la SEMARNAT.	Z	X	

Handwritten signature and initials



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018-2024

Servicios de Salud de Morelos
Dirección de Administración
Subdirección de Recursos Materiales
Departamento de Adquisiciones

29	Carta compromiso bajo protesta de decir verdad, en papel membretado del "Licitante" en donde manifieste que en caso de resultar adjudicado, contará con un stock de seguridad de reactivos, insumos y consumibles correspondientes a 60 días de consumo mínimo del número de estudios, a fin de atender cualquier eventualidad o contingencia que se presente en el Centro Estatal de la Transfusión Sanguínea de Servicios de Salud de Morelos, acorde a la plataforma de la marca de equipos en comodato y servicio que oferte.	AA	X	
30	Carta compromiso en la cual, en caso de resultar adjudicado y una vez conocido el fallo deberá presentar un programa de mantenimiento preventivo y correctivo, el cual deberá proporcionar a los equipos en comodato durante el tiempo de la vigencia del contrato que se celebre, sin costo extra para Servicios de Salud de Morelos, conforme a lo solicitado en los numerales 20, 21 y 22 de las CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN (APARTADO 2) del "Anexo" técnico 1 ("Anexo" Técnico Médico).	BB	X	
31	Carta compromiso bajo protesta de decir verdad, en papel membretado del "Licitante" en donde manifieste que en caso de resultar adjudicado, y en el supuesto de que los equipos en comodato presenten desperfectos continuos realizará la sustitución de éstos, dentro de los 15 días naturales después del último reporte generado, y será el responsable del envío y proceso de las pruebas de laboratorio que se requieran en este lapso, conforme a lo indicado en el numeral 23 de las CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN (APARTADO 2) del "Anexo" técnico 1 ("Anexo" Técnico Médico).	CC	X	
32	Carta compromiso bajo protesta de decir verdad, en papel membretado del "Licitante" en donde manifieste que, en caso de resultar adjudicado, realizará el retiro de reactivos e insumos caducados proporcionados a la unidad médica para su desecho, así como realizar la sustitución de los "Bienes/insumos" dentro de los 3 días hábiles posteriores a la notificación que realice por escrito el Centro Estatal de Transfusión sanguínea.	DD	X	
33	Con la finalidad de garantizar la funcionalidad del sistema integral y para que la "Convocante" pueda cerciorarse de la autenticidad y de los equipos en comodato, el licitante deberá anexar la documental que acredite la propiedad de los equipos o bien carta bajo protesta de decir verdad del fabricante en el que garantiza la cantidad, calidad y autenticidad de los equipos.	EE	X	
34	Carta compromiso bajo protesta de decir verdad, en papel membretado del "Licitante" en donde manifieste que en caso de resultar adjudicado, cubrirá la inscripción y pago correspondiente para dos programas de control de calidad externo; que consta del pago del control de calidad del Centro Nacional de la Transfusión Sanguínea para la detección de agentes infecciosos transmisibles por transfusión y pruebas de inmunohematología y un control externo de calidad adicional para hematología, inmunohematología y serología que será elección del proveedor	FF	X	
35	Carta compromiso en la cual, en caso de resultar adjudicado y una vez conocido el fallo, se compromete a proporcionar el mantenimiento de los equipos para acondicionar el clima, termómetros, hardware, redes estructurales y software.	GG	X	



SERVICIOS
DE SALUD



<http://ssm.gob.mx>



Servicios de Salud Morelos



@MorelosSalud



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018-2024

Servicios de Salud de Morelos
Dirección de Administración
Subdirección de Recursos Materiales
Departamento de Adquisiciones

36	<p>Presentar los catálogos técnicos de los servicios en español (equipos en comodato para procesos analíticos, reactivos, controles y calibradores, debidamente identificados con el nombre del Proveedor con el número y nombre de cada renglón de la partida única, especificando si el equipo es de alto, mediano rendimiento) los cuales deben ser emitidos por el fabricante de origen y en donde se describan, se señalen y referencien visiblemente cada una de las características técnicas completas del bien a ofertar incluyendo la marca del reactivo, controles y calibradores que este ofertando para la adquisición de las pruebas efectivas In Situ Banco de Sangre para cada renglón de la partida única (deberán incluirse obligatoriamente dentro de la propuesta técnica). No se considera como catálogo técnico aquel que únicamente presente información comercial de los servicios, se presente en CD o cualquier otro medio electrónico, en caso de que los catálogos se encuentren en idioma extranjero deberá anexar la traducción simple al idioma español.</p> <p>Con fines de referenciación se podrá incluir en la propuesta técnica las hojas de los manuales que contengan las características técnicas solicitadas, debidamente identificadas. En este caso, el licitante adjudicado deberá entregar los manuales del fabricante de forma completa y en físico</p>	HH	X	
37	<p>Carta en papel membretado del licitante bajo protesta de decir verdad en la que manifieste que es una persona establecida y con domicilio fiscal en el Estado de Morelos. En el caso de que el licitante no se encuentre en este supuesto, podrá omitir la entrega de este documento, no siendo motivo de desechamiento.</p>	II	X **	
38	<p>Presentar certificado de manifiesto de particulares de conformidad con el "Acuerdo por el que se expide el protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prorrogas de licencias, permisos autorizaciones y concesiones". Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de agosto del 2015 y modificado por el mismo medio el 19 de febrero de 2016 y 28 de febrero de 2017, el formato lo deberán de descargar de la siguiente liga: https://manifiesto.funcionpublica.gob.mx/SMP-web/loginPage.jsf.</p> <p>"Anexo" 4, Formato que contiene la relación de los documentos solicitados para participar y que integran la propuesta técnica y económica. La omisión de la entrega de este documento no será motivo de descalificación</p>	JJ	X	

* El licitante presenta hoja membretada con título alusivo al documento U) y firmado por el representante legal, en el cual se advierte la leyenda "NO APLICA".

** El licitante presenta hoja membretada con título alusivo al documento II) y firmado por el representante legal, en el cual se advierte la leyenda "NO APLICA".

Asimismo, el jurado recibió en este acto la propuesta económica de la empresa licitante; a fin de darle apertura en este acto, de conformidad con el numeral 17. de las bases de la presente licitación.

De conformidad con el punto 21.5. de las bases, a continuación, se dió lectura a la propuesta económica de la empresa que acreditó la personalidad de acuerdo al punto 14.2. de las bases; así como a la presentación y revisión cuantitativa de su propuesta técnica de acuerdo al punto 16.2., en los siguientes términos:

Alquimia Médica, S.A.P.I. de C.V.



MORELOS
2018 - 2024



Servicios de Salud de Morelos
Dirección de Administración
Subdirección de Recursos Materiales
Departamento de Adquisiciones

RENGLÓN	SECCIÓN	BANCO DE SANGRE	PRUEBAS PROMEDIO		PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL MINIMOS	SUBTOTAL MÁXIMOS
			MINIMOS	MAXIM OS			
1	HEMATOLOGÍA	BIOMETRÍA HEMÁTICA CON DIFERENCIAL EN CINCO PARTES	1,005	1,056	\$55.00	\$55,275.00	\$58,080.00
2	INMUNOHEMAT OLOGIA	BANCO DE SANGRE	PRUEBAS				
		CASETE ABODD (ANTI-A, ANTI.B, ANTI-AB, ANTI-D, ANTI D, CONTROL)	880	1,000	\$177.00	\$155,760.00	\$177,000.00
		CASETE FENOTIPO RH/K (ANTI-C, ANTI-C, ANTI-E, ANTI-E, ANTI-K, CONTROL)	47	54	\$215.00	\$10,105.00	\$11,610.00
		AHG POLY (GLOBULINA ANTI-HUMANA ANTI-IGG-C3D POLIESPECIFICA)	59	68	\$173.00	\$10,207.00	\$11,764.00
3	SEROLOGIA	SEROLOGÍA	MENSUAL				
			MINIMOS	MAXIM OS			
		ENSAYO INMUNOANALISIS POR QUIMIOLUMINISCENCIA PARA LA DETERMINACIÓN PARA DETERMINAR EL ANTÍGENO DE SUPERFICIE DEL VIRUS DE LA HEPATITIS B, (HBSAG) EN SUERO O PLASMA	880	1,000	\$122.00	\$107,360.00	\$122,000.00
		ENSAYO INMUNOANALISIS POR QUIMIOLUMINISCENCIA PARA DETECTAR SIMULTÁNEAMENTE ANTÍGENO P24 DEL VIH. Y DE LOS ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA TIPO 1 Y TIPO 2) EN SUERO O PLASMA	880	1,000	\$161.70	\$142,296.00	\$161,700.00
		ENSAYO INMUNOANALISIS POR QUIMIOLUMINISCENCIA PARA LA DETERMINACIÓN CUALITATIVA DE ANTICUERPOS FRENTE AL VIRUS DE LA HEPATITIS C (ANTI-VHC) EN SUERO O PLASMA.	880	1,000	\$108.00	\$95,040.00	\$108,000.00
		ENSAYO INMUNOANALISIS POR QUIMIOLUMINISCENCIA PARA LA DETERMINACIÓN CUALITATIVA DE ANTICUERPOS FRENTE ANTICUERPOS CONTRA EL TRYPANOSOMA CRUZI.	880	1,000	\$103.75	\$91,300.00	\$103,750.00
		ENSAYO INMUNOANALISIS POR QUIMIOLUMINISCENCIA PARA LA DETERMINACIÓN CUALITATIVA DE ANTICUERPOS FRENTE AL TREPONEMA PALLIDUM EN SUERO O PLASMA	880	1,000	\$108.30	\$95,304.00	\$108,300.00
4	PRUEBAS CONFIRMATORIAS	SEROLOGIA	MENSUAL				
		HEPATITIS C	10	12	\$900.00	\$9,000.00	\$10,800.00
		SIFILIS	10	12	\$900.00	\$9,000.00	\$10,800.00
		VIH	10	12	\$900.00	\$9,000.00	\$10,800.00
5	FRACCIONAMIE NTO DE LA	FRACCIONAMIENTO DE LA SANGRE	MINIMOS	MAXIM OS			

Acta de Fallo de la LPIT-02-2021 "Sistema Integral para la realización in situ de pruebas en banco de sangre, con equipos automatizados en comodato, suministro de insumos y capacitación". Página 9 de 41



SERVICIOS DE SALUD



<http://ssm.gob.mx>



Servicios de Salud Morelos



@MorelosSalud



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018-2024

Servicios de Salud de Morelos
Dirección de Administración
Subdirección de Recursos Materiales
Departamento de Adquisiciones

	SANGRE	SISTEMA DE BOLSA CUÁDRUPLE CON FILTRO INTEGRADO PARA LEUCODEPLETAR UNA UNIDAD DE SANGRE TOTAL, CON RECUPERACIÓN DE PLAQUETAS Y LEUCODEPLECIÓN DE TODOS LOS COMPONENTES DE LA SANGRE, CONFIGURADO EN SISTEMA TOP&TOP CON UNA BOLSA PRIMARIA QUE CONTEGA 63 ML. DE CPD COMO SOLUCIÓN ANTICOAGULANTE PARA RECOLECTAR 450 ML +/- 10% DE SANGRE TOTAL; CON UN SISTEMA SECUNDARIO DE TRES BOLSAS UNIDAS, UNA BOLSAS QUE CONTEGA 100 ML DE SOLUCIÓN ADITIVA SAGM PARA ALMACENAR CÉLULAS ROJAS CON UNA VIGENCIA DE 42 DÍAS, OTRA PARA ALMACENAR PLASMA Y UNA MAS QUE RECIBE LA SANGRE FILTRADA ANTES DE LA CENTRIFUGACIÓN. CON DISPOSITIVO QUE ASEGURA EL RECUBRIMIENTO IRREVERSIBLE DE LA AGUJA TRAS REALIZAR LA VENOPUNCION PARA SEGURIDAD AL PERSONAL DE EXTRACCIONES, DISPOSITIVO PARA REDUCIR CONTAMINACIÓN MICROBIOLÓGICA; CON DISPOSITIVO PARA TOMA DE MUESTRAS CON TUBOS DE VACÍO EN SISTEMA CON PINZA IRREVERSIBLE EN EL SITIO DE TOMA DE MUESTRA Y CÁNULA INVERTIDA Y SITUADA EN LA LÍNEA DE DONACIÓN UNA PINZA REVERSIBLE, PARA EVITAR EL CONTACTO DEL CPD CON LA AGUJA E IMPEDIR EL PASO DEL ANTICOAGULANTE AL DISPOSITIVO PARA LA TOMA DE MUESTRAS. EN EMPAQUE INDIVIDUAL	44	51	\$670.00	\$29,480.00	\$34,170.00
		BOLSAS PARA FRACCIONAR SANGRE. CUÁDRUPLE EN CONFIGURACIÓN TOP AND BOTTOM: CONTIENE UNA BOLSA PRIMARIA DE 450-500 ML CON 63 ML DE SOLUCIÓN ANTICOAGULANTE CPD PARA LA RECOLECCIÓN DE SANGRE TOTAL, CON AGUJA DE 16 G CON ANGULO MULTIBISELADO CONECTADA A UN TUBO COLECTOR PRIMARIO, CON DISPOSITIVO QUE ASEGURA EL RECUBRIMIENTO IRREVERSIBLE DE LA AGUJA TRAS REALIZAR LA VENOPUNCION PARA SEGURIDAD AL PERSONAL DE EXTRACCIONES, DISPOSITIVO PARA REDUCIR CONTAMINACIÓN MICROBIOLÓGICA; DISPOSITIVO PARA TOMA DE MUESTRAS CON TUBOS DE VACÍO EN SISTEMA CERRADO, CON , CON PINZA IRREVERSIBLE EN EL SITIO DE TOMA DE MUESTRA Y CÁNULA INVERTIDA Y SITUADA EN LA LÍNEA DE DONACIÓN UNA PINZA REVERSIBLE, DISEÑADA PARA EVITAR EL CONTACTO DEL CPD CON LA AGUJA E IMPEDIR EL PASO DEL CPD AL DISPOSITIVO DE TOMA DE MUESTRAS. SISTEMA SECUNDARIO DE BOLSAS CONFORMADO POR TRES BOLSAS. UNA BOLSA VACÍA DE 450-500 ML PARA ALMACENAR PLASMA FRESCO CONGELADO, OTRA BOLSA VACÍA DE 450-500 ML PARA ALMACENAR PLAQUETAS POR 5 DÍAS Y UNA MÁS DE 450-500 ML QUE CONTIENE 100 ML DE SOLUCIÓN ADITIVA SAGM QUE PROPORCIONA 42 DÍAS DE VIGENCIA AL CONCENTRADO ERITROCITARIO; COMPATIBLE CON SISTEMAS DE REDUCCIÓN DE LEUCOCITOS EN 1 O MÁS LOGARITMOS. EMPAQUE UNITARIO.	880	1,000	\$670.00	\$589,600.00	\$670,000.00
		BOLSA TRANSFERENCIA MÚLTIPLE (4 O 6 UNIDADES DE 100ML-150ml), PARA SUBDIVISIÓN DE COMPONENTES SANGUÍNEOS OBTENIDOS A PARTIR DE SANGRE TOTAL CON CONECTOR PERFORADOR.	48	55	\$670.00	\$32,160.00	\$36,850.00
6	AFÉRESIS	EQUIPOS DE PLAQUETAFERESIS	MINIMOS	MAXIM OS			

Acta de Fallo de la LPIT-02-2021 "Sistema Integral para la realización in situ de pruebas en banco de sangre, con equipos automatizados en comodato, suministro de insumos y capacitación". Página 10 de 41



MORELOS
2018 - 2024



Servicios de Salud de Morelos
Dirección de Administración
Subdirección de Recursos Materiales
Departamento de Adquisiciones

	EQUIPO PARA RECOLECTAR PLAQUETAS, PLASMA Y CONCENTRADO ERITROCITARIO	52	60	\$4,300.44	\$223,622.88	\$258,026.40
					MINIMOS	MÁXIMOS
				SUBTOTAL	\$1,664,509.88	\$1,893,650.40
				IVA	\$266,321.58	\$302,984.06
				TOTAL	\$1,930,831.46	\$2,196,634.46

De conformidad al artículo 75 fracción I de la "Ley", el licitante presentó póliza de fianza No. **3190-06595-4** expedida por **Aseguradora Aserta, S.A. de C.V., Grupo Financiero Aserta**, a favor de Organismo Público Descentralizado Servicios de Salud de Morelos, como garantía de la Seriedad de su propuesta en la Licitación Pública Internacional Presencial Multianual bajo la Cobertura de Tratados Número LPIT-02-2021, por un importe de **\$3,100,000.00** (Tres millones cien mil pesos 00/100M.N.) conforme al numeral 25.1 de las bases.

Posteriormente a este acto, se procedió al análisis detallado de la proposición técnica y económica, a cargo de la Dirección de Administración, asistida por la Subdirección de Recursos Materiales y el Departamento de Adquisiciones, todos del Organismo Público Descentralizado Servicios de Salud de Morelos, aplicando los criterios especificados en las bases y en la Junta de Aclaraciones; y en su caso contará con el apoyo del Área Técnica adscrita a la Dirección de Atención Médica.

De conformidad con el numeral 6.1 de las bases de la presente licitación, se reiteró que la lectura del fallo se llevará a cabo el día **17 de septiembre de 2021, a las 10:00 horas, en este mismo recinto; mismo que fue diferido para el día 29 de septiembre de 2021, a la misma hora.**

DICTAMEN TÉCNICO

Con fundamento en el artículo 43 de la "LEY", 40 y 41 del "REGLAMENTO", así como lo establecido en el numeral 22 de las "Bases" de la presente licitación, el área convocante evaluará cualitativamente las propuestas técnicas y económicas debiendo verificar que cumplan con los requisitos solicitados en la Licitación Pública Internacional Presencial Multianual bajo la Cobertura de Tratados número LPIT-02-2021, referente a la Adquisición del Sistema Integral para la realización in situ de pruebas en Banco de Sangre, con equipos automatizados en comodato, suministro de insumos y capacitación, a efecto de emitir un **dictamen** que sirva de fundamento del fallo correspondiente, el cual se realiza en los siguientes términos:

Primero.- Conforme lo establecido en el artículo 43 de la "LEY", la convocante procedió al análisis detallado de las propuestas técnicas y económicas, con el propósito de determinar la solvencia de las proposiciones presentadas, conforme a los criterios especificados en las "Bases".

Los criterios que se aplicarán para evaluar los aspectos legales, técnicos y económicos serán:

A) Serán evaluados los aspectos legales y técnicos de conformidad a lo siguiente:

1. Legal. - Se hará de conformidad al análisis de la documentación que acredite la existencia y personalidad del participante, de acuerdo con el punto 14.2 de las "Bases".
2. Técnica. - Será evaluada mediante el examen de la documentación presentada relativa a los aspectos administrativos a que se refiere el punto 16.2., y cumpliendo con las especificaciones y características técnicas requeridas de conformidad a estas "Bases", tomando en consideración la documentación e información presentada.



SERVICIOS DE SALUD



<http://ssm.gob.mx>



Servicios de Salud Morelos



@MorelosSalud



MORELOS
2018 - 2024



Servicios de Salud de Morelos
Dirección de Administración
Subdirección de Recursos Materiales
Departamento de Adquisiciones

B) La "Convocante" evaluará los aspectos económicos de conformidad a lo siguiente:

1. La evaluación de las proposiciones económicas se realizará comparando entre sí, todas las condiciones ofrecidas por los distintos licitantes, elaborándose para tal efecto la tabla comparativa de cotizaciones respectivas.

Segundo.- Evaluación legal y administrativa de los documentos, en el que se verificó que cumplieran con la información solicitada, sin entrar a la revisión técnica de la partida única ofertada por el licitante:

No.	Documento solicitado	Anexo	Referencia bases de licitación	Alquimia Médica, S.A.P.I. de C.V.	
				CUMPLE	
				Si	No
	Anexos				
1	Acreditación de la existencia y personalidad jurídica del licitante.	2	Punto 14.2	Acreditó	
2	Formato que contiene la relación de documentos que integran las proposiciones técnica y económica, a que hace referencia las bases de licitación.	4	16.2	CUMPLE	
	Propuesta Técnica (Sobre A)	Docto	Punto 16.2		
3	Propuesta técnica detallada del Sistema integral para la realización in situ de pruebas en Banco de Sangre, con equipos automatizados en comodato, suministro de insumos y capacitación, que se ofertan conforme al Anexo técnico 1 (Anexo Técnico Médico) y sus apartados, de conformidad con el numeral 10.1. de las "Bases", señalando con claridad todas y cada una de las especificaciones que integran su oferta y las características técnicas.	A	Inciso A)	CUMPLE	
4	Copia simple, legible y debidamente referenciada con nombre o razón social del "Licitante", número de licitación, apartado, tabla, número de renglón y sección del 100% de los Registros Sanitarios vigentes (anverso y reverso) y/o tramite de prórroga, certificación ISO 9001:2015 o ISO 13485:2016, certificado de libre venta, FDA o el equivalente, otorgado por las autoridades competentes en el país de origen, para todos y cada uno de los renglones y sus equipos en comodato de la Tabla 1 Partida única, incluyendo reactivos, controles y calibrador, expedidos por COFEPRIS. En caso de que el Registro Sanitario no se encuentre dentro del periodo de vigencia de 5 años, tal y como lo establece el artículo 376 de la Ley General de Salud, se deberá presentar copia simple del Registro Sanitario y del acuse de recibo del trámite de prórroga ante COFEPRIS. Para el caso de aquellos bienes que no requieran de registro sanitario, bastará con presentar copia del "listado de insumos para la salud considerados como de bajo riesgo para efectos de obtención del registro sanitario, y de aquellos productos que por su naturaleza, características propias y uso no se consideran como insumos para la salud y por ende no requieren registro sanitario"; publicado en el Diario Oficial de la Federación, publicado el 22 de diciembre de 2014, debiendo identificar cada insumo Modificado Junta de Aclaraciones de fecha 26 de agosto de 2021.	B	Inciso B)	CUMPLE	
5	Constancia original de visita guiada a las instalaciones del Centro Estatal de la Transfusión Sanguínea, en términos del numeral 19.1	C	Inciso C)	CUMPLE	

Acta de Fallo de la LPIT-02-2021 "Sistema Integral para la realización in situ de pruebas en banco de sangre, con equipos automatizados en comodato, suministro de insumos y capacitación". Página 12 de 41



MORELOS
2018 - 2024



Servicios de Salud de Morelos
Dirección de Administración
Subdirección de Recursos Materiales
Departamento de Adquisiciones

	de las presentes "Bases" y del numeral 19 de las CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN (APARTADO 2) del Anexo técnico 1 (Anexo Técnico Médico)				
6	Carta compromiso en papel membretado del "Licitante" en donde manifiesta bajo protesta de decir verdad, que no se encuentra en ninguno de los supuestos a que hacen referencia los artículos 40 fracción XVI, 79 y 100 de la Ley sobre Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Poder Ejecutivo del Estado Libre y Soberano de Morelos.	D	Inciso D)	CUMPLE	
7	Presentar declaración de integridad en papel membretado de la empresa, en la que manifieste, bajo protesta de decir verdad, que por sí mismo o a través de interpósita persona se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos de la dependencia o entidad, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, que constituyan violaciones a la Ley sobre Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Poder Ejecutivo del Estado Libre y Soberano de Morelos o a su "Reglamento"; o que constituyan un delito.	E	Inciso E)	CUMPLE	
8	Cartas originales de respaldo del fabricante, filial en México, importador primario o distribuidor autorizado de los equipos, reactivos, e insumos donde respalda solidariamente al "Licitante" en el sistema integral requerido, en el caso de que este sea el fabricante, deberá presentar escrito bajo protesta de decir verdad en donde manifieste que cuenta con la capacidad e infraestructura necesaria para la prestación del sistema integral requerido, firmadas autógrafamente, para todos y cada uno de los renglones de la Tabla 1 Partida única, del Anexo técnico 1 ("Anexo" Técnico Médico)	F	Inciso F)	CUMPLE	
9	Carta en papel membretado del "Licitante" en la que manifieste bajo protesta de decir verdad que los "Bienes/Insumos" objeto del Sistema integral para la realización in situ de pruebas en Banco de Sangre, con equipos automatizados en comodato, suministro de insumos y capacitación, cumplen con las siguientes normas: Normas Oficiales Mexicanas aplicables NOM 253-SSA1-2012, NOM-007-SSA3-2011 y NOM-087-ECOL-SSA1-2002; Norma Internacional ISO 9001:2015 o ISO 13485:2016 y equivalentes que se encuentren vigentes; de conformidad en lo dispuesto en la Ley de Infraestructura de la Calidad, y por los artículos 40 fracción IX de la "Ley", y 10 de su "Reglamento"	G	Inciso G)	CUMPLE	
10	Carta compromiso bajo protesta de decir verdad, en papel membretado del "Licitante" en donde en caso de resultar adjudicado asumirá la responsabilidad total en el caso de que infrinja patentes y marcas o viole registros de derecho de propiedad industrial, con relación a los "Bienes/Insumos" objeto del Sistema integral para la realización in situ de pruebas en Banco de Sangre, con equipos automatizados en comodato, suministro de insumos y capacitación, de acuerdo con el punto 9.4. de las "Bases"	H	Inciso H)	CUMPLE	
11	Carta compromiso en papel membretado del "Licitante" en la que manifieste bajo protesta de decir verdad, que entregará los "Bienes/Insumos" objeto del Sistema integral para la realización in situ de pruebas en Banco de Sangre, con equipos automatizados	I	Inciso I)	CUMPLE	

Acta de Fallo de la LPIT-02-2021 "Sistema Integral para la realización in situ de pruebas en banco de sangre, con equipos automatizados en comodato, suministro de insumos y capacitación". Página 13 de 41



SERVICIOS DE SALUD



<http://ssm.gob.mx>



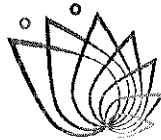
Servicios de Salud Morelos



@MorelosSalud



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRION DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018-2024

Servicios de Salud de Morelos
Dirección de Administración
Subdirección de Recursos Materiales
Departamento de Adquisiciones

	en comodato, suministro de insumos y capacitación conforme a lo que establecen los numerales del 11.1. al 11.8 de las "Bases".				
12	Carta compromiso en papel membretado del "Licitante" en el que manifiesta bajo protesta de decir verdad, que cuenta con la capacidad de distribución de forma total y oportuna de los "Bienes/Insumos" objeto del Sistema integral para la realización in situ de pruebas en Banco de Sangre, con equipos automatizados en comodato, suministro de insumos y capacitación que integran su propuesta conforme a los numerales 11.2. y 11.3. de las "Bases" y al "Anexo" Técnico 1 ("Anexo" Técnico Médico) y todos sus apartados.	J	Inciso J)	CUMPLE	
13	Carta en papel membretado del "Licitante" en la que manifieste bajo protesta de decir verdad que conoce la Ley sobre Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Poder Ejecutivo del Estado de Libre y Soberano de Morelos y los alcances de la misma, así como su "Reglamento"; y estar conforme con el contenido de las presentes "Bases"	K	Inciso K)	CUMPLE	
14	Carta en papel membretado del "Licitante" en donde manifieste bajo protesta de decir verdad el compromiso de subsanar cualquier defecto o vicio oculto en un plazo no mayor a tres días hábiles conforme a lo señalado en el numeral 12.2 de las presentes "Bases".	L	Inciso L)	CUMPLE	
15	Carta en papel membretado del "Licitante" en donde manifieste bajo protesta de decir verdad, que no tiene pendiente entrega alguna con las dependencias y entidades auxiliares del Poder Ejecutivo del Estado de Morelos.	M	Inciso M)	CUMPLE	
16	Carta compromiso donde manifieste bajo protesta de decir verdad, que ha cumplido con sus obligaciones en materia de Registro Federal de Contribuyentes y que han presentado en tiempo y forma, las Declaraciones Fiscales del Ejercicio, de impuestos federales distintas a las del ISAN e ISTUV y que no tiene adeudos fiscales firmes a su cargo, por impuestos federales, apegándose a lo que señala el artículo 84 del Código Fiscal para el Estado de Morelos o en su caso mediante documento vigente expedido por el SAT, en el que se emita la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en sentido positivo, con fecha no mayor a 30 días naturales a la fecha del acto de presentación y apertura de propuestas.	N	Inciso N)	CUMPLE	
17	Carta compromiso donde manifieste bajo protesta de decir verdad que ha cumplido con sus obligaciones en materia de seguridad social el cual consiste en la opinión positiva vigente de cumplimiento que emite el Instituto Mexicano del Seguro Social, la cual no podrá ser mayor a 30 días naturales a la fecha del acto de presentación y apertura de propuestas. En el caso de que el concursante, acredite no tener registro patronal ante el Instituto Mexicano del Seguro Social o teniéndolo, acredite no tener empleados registrados ante la Institución de Seguridad Social antes referida, deberán presentar la impresión del resultado de la consulta al módulo de opinión de cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social asociado a su Registro Federal de Contribuyentes	O	Inciso O)	CUMPLE	
18	Con la finalidad de garantizar la operación del Sistema integral para	P	Inciso P)	CUMPLE	

Acta de Fallo de la LPIT-02-2021 "Sistema Integral para la realización in situ de pruebas en banco de sangre, con equipos automatizados en comodato, suministro de insumos y capacitación". Página 14 de 41



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRION DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018-2024

Servicios de Salud de Morelos
Dirección de Administración
Subdirección de Recursos Materiales
Departamento de Adquisiciones

	la realización in situ de pruebas en Banco de Sangre, con equipos automatizados en comodato, suministro de insumos y capacitación, mediante licitantes que cuenten con estructuras idóneas; así como acreditar la experiencia que propicie una atención segura y suficiente, deberá anexar copia simple de cuando menos un "Contrato" similar al modelo del Sistema integral para la realización in situ de pruebas en Banco de Sangre objeto de las presentes "Bases" con una antigüedad no mayor a 3 años.				
19	Curriculum del "Licitante" en donde se constate su experiencia, principales clientes, organización administrativa, así como la capacidad técnica y operativa en relación al Sistema integral para la realización in situ de pruebas en Banco de Sangre, con equipos automatizados en comodato, suministro de insumos y capacitación, objeto de las presentes "Bases".	Q	Inciso Q)	CUMPLE	
20	Carta compromiso de entrega a detalle en el Centro Estatal de la Transfusión Sanguínea establecido en el (APARTADO 3) del "Anexo" técnico 1 ("Anexo" Técnico Médico), considerando en su caso al personal necesario, el sistema integral requerido durante los horarios y días establecidos durante la vigencia del "Contrato", conforme a las CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN (APARTADO 2) del "Anexo" técnico 1 ("Anexo" Técnico Médico); comprometiéndose el "Licitante" a que, en caso de resultar adjudicado, presentará a los empleados totalmente uniformados y plenamente identificados, garantizando que les serán cubiertas por lo menos las prestaciones mínimas contenidas en la Ley Federal del Trabajo.	R	Inciso R)	CUMPLE	
21	Carta compromiso en la cual, en caso de resultar adjudicado y una vez conocido el fallo deberá presentar propuesta de calendario de instalación de equipos en comodato y equipos complementarios, así como programa de asesoría y capacitación, adjuntando la documental que avale la capacitación del personal de ingeniería o técnico capacitado por la marca de los equipos que oferte, personal propio y/o respaldo directo del fabricante, en apego a los numerales 14,15 y 30 de las CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN (APARTADO 2) del "Anexo" técnico 1 ("Anexo" Técnico Médico).	S	Inciso S)	CUMPLE	
22	Presentar carta bajo protesta de decir verdad en la que el "Licitante" manifieste que la "Convocante", será ajena a todo conflicto fiscal, laboral, de seguridad social, penal o de cualquier otra índole que pudiera presentarse como consecuencia directa de la operación y administración del Sistema integral para la realización in situ de pruebas en Banco de Sangre, con equipos automatizados en comodato, suministro de insumos y capacitación, entre el "Licitante" adjudicado y el personal contratado	T	Inciso T)	CUMPLE	
23	Escrito en papel membretado, mediante el cual el "Licitante" manifiesten bajo protesta de decir verdad, que es una persona física con discapacidad o bien tratándose de empresas, que en su planta laboral cuentan cuando menos con personal con capacidades diferentes en una proporción del cinco por ciento cuando menos de la totalidad de su planta de empleados, cuya antigüedad laboral no sea inferior a seis meses, que se comprobará con el aviso de alta al régimen obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social. La falta de presentación de este escrito no será causa de desechamiento de la proposición.	U	Inciso U)	NO LE ES APLICABLE	



MORELOS
2018 - 2024



Servicios de Salud de Morelos
Dirección de Administración
Subdirección de Recursos Materiales
Departamento de Adquisiciones

24	Carta en papel membretado de la empresa donde manifieste bajo protesta de decir verdad que el objeto social y la actividad preponderante del "Licitante" coincide con el objeto de la presente licitación, debiendo adjuntar copia de la cédula de situación fiscal. Así mismo en caso de resultar adjudicado deberá presentar los documentos comprobatorios para la elaboración del "Contrato" correspondiente.	V	Inciso V)	CUMPLE	
25	Carta en papel membretado firmada y sellada por el "Licitante", en donde manifieste bajo protesta de decir verdad que los "Bienes/Insumos" cuentan con la garantía señalada en el punto 10.6 respecto los "Bienes/Insumos" ofertados en la presente licitación, comprometiéndose en el caso de salir adjudicado a entregar esta garantía por escrito. La caducidad menor a 12 meses por características o naturaleza de fabricación deberá de presentarse para su validación respectiva en papel membretado y sello de la empresa y firma del representante legal de la misma. No aplica para el reactivo consumible procesado con células humanas, el cual su vigencia es de 28 días.	W	Inciso W)	CUMPLE	
26	Carta compromiso en papel membretado del "Licitante" en la que manifieste bajo protesta de decir verdad que los "Bienes/Insumos" son de origen nacional o cumplen con las reglas de origen correspondientes a los capítulos de compras del sector público de los tratados de libre comercio conforme a los formatos (opción 1), (opción 2) y (opción 3).	X	Inciso X)	CUMPLE	
27	Carta compromiso bajo protesta de decir verdad, en papel membretado del "Licitante" en donde manifieste que, en caso de resultar adjudicado, y en caso de requerirse durante el lapso que dure la instalación de los equipos en comodato a enviar para su proceso las muestras a un laboratorio de referencia (sin generar un costo extra para Servicios de Salud de Morelos).	Y	Inciso Y)	CUMPLE	
28	Carta compromiso bajo protesta de decir verdad en papel membretado del "Licitante" en donde manifieste que en caso de resultar adjudicado, deberá proporcionar un documento de cada uno de los equipos en comodato en donde mencione el adecuado desecho de los residuos biológicos infecciosos generados al final del procesamiento de los equipos en comodato en función al NOM-087-ECOL-SSA1-2002 y al reglamento que marca la SEMARNAT.	Z	Inciso Z)	CUMPLE	
29	Carta compromiso bajo protesta de decir verdad, en papel membretado del "Licitante" en donde manifieste que en caso de resultar adjudicado, contará con un stock de seguridad de reactivos, insumos y consumibles correspondientes a 60 días de consumo mínimo del número de estudios, a fin de atender cualquier eventualidad o contingencia que se presente en el Centro Estatal de la Transfusión Sanguínea de Servicios de Salud de Morelos, acorde a la plataforma de la marca de equipos en comodato y servicio que oferte.	AA	Inciso AA)	CUMPLE	
30	Carta compromiso en la cual, en caso de resultar adjudicado y una vez conocido el fallo deberá presentar un programa de mantenimiento preventivo y correctivo, el cual deberá proporcionar a los equipos en comodato durante el tiempo de la vigencia del contrato que se celebre, sin costo extra para Servicios de Salud de Morelos, conforme a lo solicitado en los numerales 20, 21 y 22 de las CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN (APARTADO 2) del	BB	Inciso BB)	CUMPLE	



MORELOS
2018 - 2024



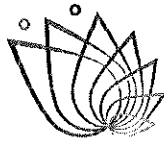
Servicios de Salud de Morelos
Dirección de Administración
Subdirección de Recursos Materiales
Departamento de Adquisiciones

	"Anexo" técnico 1 ("Anexo" Técnico Médico).				
31	Carta compromiso bajo protesta de decir verdad, en papel membretado del "Licitante" en donde manifieste que en caso de resultar adjudicado, y en el supuesto de que los equipos en comodato presenten desperfectos continuos realizará la sustitución de éstos, dentro de los 15 días naturales después del último reporte generado, y será el responsable del envío y proceso de las pruebas de laboratorio que se requieran en este lapso, conforme a lo indicado en el numeral 23 de las CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN (APARTADO 2) del "Anexo" técnico 1 ("Anexo" Técnico Médico).	CC	Inciso CC)	CUMPLE	
32	Carta compromiso bajo protesta de decir verdad, en papel membretado del "Licitante" en donde manifieste que, en caso de resultar adjudicado, realizará el retiro de reactivos e insumos caducados proporcionados a la unidad médica para su desecho, así como realizar la sustitución de los "Bienes/insumos" dentro de los 3 días hábiles posteriores a la notificación que realice por escrito el Centro Estatal de Transfusión sanguínea.	DD	Inciso DD)	CUMPLE	
33	Con la finalidad de garantizar la funcionalidad del sistema integral y para que la "Convocante" pueda cerciorarse de la autenticidad y de los equipos en comodato, el licitante deberá anexar la documental que acredite la propiedad de los equipos o bien carta bajo protesta de decir verdad del fabricante en el que garantiza la cantidad, calidad y autenticidad de los equipos.	EE	Inciso EE)	CUMPLE	
34	Carta compromiso bajo protesta de decir verdad, en papel membretado del "Licitante" en donde manifieste que en caso de resultar adjudicado, cubrirá la inscripción y pago correspondiente para dos programas de control de calidad externo; que consta del pago del control de calidad del Centro Nacional de la Transfusión Sanguínea para la detección de agentes infecciosos transmisibles por transfusión y pruebas de inmunohematología y un control externo de calidad adicional para hematología, inmunohematología y serología que será elección del proveedor	FF	Inciso FF)	CUMPLE	
35	Carta compromiso en la cual, en caso de resultar adjudicado y una vez conocido el fallo, se compromete a proporcionar el mantenimiento de los equipos para acondicionar el clima, termómetros, hardware, redes estructurales y software.	GG	Inciso GG)	CUMPLE	

Handwritten signature and initials



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018-2024

Servicios de Salud de Morelos
Dirección de Administración
Subdirección de Recursos Materiales
Departamento de Adquisiciones

36	<p>Presentar los catálogos técnicos de los servicios en español (equipos en comodato para procesos analíticos, reactivos, controles y calibradores, debidamente identificados con el: nombre del Proveedor con el número y nombre de cada renglón de la partida única, especificando si el equipo es de alto, mediano rendimiento) los cuales deben ser emitidos por el fabricante de origen y en donde se describan, se señalen y referencien visiblemente cada una de las características técnicas completas del bien a ofertar incluyendo la marca del reactivo, controles y calibradores que este ofertando para la adquisición de las pruebas efectivas In Situ Banco de Sangre para cada renglón de la partida única (deberán incluirse obligatoriamente dentro de la propuesta técnica). No se considera como catálogo técnico aquel que únicamente presente información comercial de los servicios, se presente en CD o cualquier otro medio electrónico, en caso de que los catálogos se encuentren en idioma extranjero deberá anexar la traducción simple al idioma español.</p> <p>Con fines de referenciación se podrá incluir en la propuesta técnica las hojas de los manuales que contengan las características técnicas solicitadas, debidamente identificadas. En este caso, el licitante adjudicado deberá entregar los manuales del fabricante de forma completa y en físico</p>	HH	Inciso HH)	CUMPLE	
37	<p>Carta en papel membretado del licitante bajo protesta de decir verdad en la que manifieste que es una persona establecida y con domicilio fiscal en el Estado de Morelos. En el caso de que el licitante no se encuentre en este supuesto, podrá omitir la entrega de este documento, no siendo motivo de desechamiento.</p>	II	Inciso II)	NO LE ES APLICABLE	
38	<p>Presentar certificado de manifiesto de particulares de conformidad con el "Acuerdo por el que se expide el protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prorrogas de licencias, permisos autorizaciones y concesiones". Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de agosto del 2015 y modificado por el mismo medio el 19 de febrero de 2016 y 28 de febrero de 2017, el formato lo deberán de descargar de la siguiente liga: https://manifiesto.funcionpublica.gob.mx/SMP-web/loginPage.jsf.</p> <p>"Anexo" 4, Formato que contiene la relación de los documentos solicitados para participar y que integran la propuesta técnica y económica. La omisión de la entrega de este documento no será motivo de descalificación</p>	JJ	Inciso JJ)	CUMPLE	

Cabe mencionar que, el licitante presentó el formato Anexo 4 solicitado en el numeral 16.2 de las "Bases", mismo que contiene la relación de los documentos solicitados para participar y que integran la propuesta técnica y económica.

De acuerdo con el numeral 16.4 de las "Bases" de licitación, el licitante presentó los documentos de los incisos U) y II) indicando que no le aplica, sin embargo no son motivo de desechamiento. Por lo que, derivado de la revisión anterior, la proposición del licitante cumple legal y administrativamente con los documentos e información solicitada conforme a los numerales 14.2, 16.2 y 16.3 de las bases de licitación como se refiere en el cuadro anterior, del presente Dictamen para fallo y es susceptible de análisis técnico de acuerdo a lo siguiente:



SERVICIOS DE SALUD



<http://ssm.gob.mx>



Servicios de Salud Morelos



@MorelosSalud



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRION DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018-2024

Servicios de Salud de Morelos
Dirección de Administración
Subdirección de Recursos Materiales
Departamento de Adquisiciones

LICITANTE SUSCEPTIBLE DE ANÁLISIS TÉCNICO

Alquimia Médica S.A.P.I. DE C.V.

Tercero.- Con fundamento en lo previsto en el artículo 38 párrafo quinto del Reglamento de la "Ley", así como al numeral 22 de las "Bases", se procedió a la evaluación detallada de la proposición técnica presentada por el licitante en el que se verificó que cumpliera con las especificaciones establecidas en el Anexo Técnico 1 (Anexo Técnico Médico) de las "Bases" de licitación.

ANÁLISIS TÉCNICO:

PATIDA UNICA UNICA
SOLVENTE 1
TECNICAMENTE
DESECHADAS 0

ALQUIMIA MEDICA, S.A.P.I. DE C.V.								
PARTIDA	CATÁLOGO DE INSUMOS (APARTADO 1)							
	TABLA 1 CANTIDADES Y CARACTERÍSTICAS DE LAS PRUEBAS PARA BANCO DE SANGRE.							
	REGLÓN	SECCIÓN	BANCO DE SANGRE	PRUEBAS PROMEDIO		CUMPLE		
			MENSUAL					
			MÍNIMOS	MÁXIMOS				
UNICA	1	HEMATOLOGÍA	BIOMETRÍA HEMÁTICA CON DIFERENCIAL EN CINCO PARTES	1,005	1,056			
	2	INMUNOHEMATOLOGÍA	BANCO DE SANGRE	PRUEBAS		CUMPLE		
			TARJETA ABODD (ANTI-A, ANTI-B, ANTI-AB, ANTI-D, ANTI-D, CONTROL, GRUPO INVERSO A1, B)	880	1,000			
			TARJETA FENOTIPO RH/K (ANTI-C, ANTI-D, ANTI-C, ANTI-E, ANTI-E, ANTI-K, C, CONTROL)	47	54			
			AHG POLY (GLOBULINA ANTI-HUMANA ANTI-IGG-C3D POLIESPECÍFICA)	59	68			
	3	SEROLOGÍA	SEROLOGÍA	MENSUAL		CUMPLE		
							MÍNIMOS	MÁXIMOS
			ENSAYO INMUNOANÁLISIS POR QUIMIOLUMINISCENCIA PARA LA DETERMINACIÓN PARA DETERMINAR EL ANTÍGENO DE SUPERFICIE DEL VIRUS DE LA HEPATITIS B, (HBSAG) EN SUERO O PLASMA	880	1,000			
			ENSAYO INMUNOANÁLISIS POR QUIMIOLUMINISCENCIA PARA DETECTAR SIMULTÁNEAMENTE ANTÍGENO P24 DEL VIH. Y DE LOS ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA TIPO 1 Y TIPO 2) EN SUERO O PLASMA	880	1,000			
			ENSAYO INMUNOANÁLISIS POR QUIMIOLUMINISCENCIA PARA LA DETERMINACIÓN CUALITATIVA DE ANTICUERPOS FRENTE AL VIRUS DE LA HEPATITIS C (ANTI-VHC) EN SUERO O PLASMA	880	1,000			
			ENSAYO INMUNOANÁLISIS POR QUIMIOLUMINISCENCIA PARA LA DETERMINACIÓN CUALITATIVA DE ANTICUERPOS FRENTE ANTICUERPOS CONTRA EL TRYPANOSOMA CRUZI.	880	1,000			
			ENSAYO INMUNOANÁLISIS POR QUIMIOLUMINISCENCIA PARA LA DETERMINACIÓN CUALITATIVA DE ANTICUERPOS FRENTE AL TREPONEMA PALLIDUM EN SUERO O PLASMA	880	1,000			
	4	PRUEBAS CONFIRMATORIAS	SEROLOGIA	MENSUAL		CUMPLE		
							MÍNIMOS	MÁXIMOS
			HEPATITIS C	10	12			
SIFILIS			10	12				
		VIH	10	12				
5	FRACCIONAMIENTO DE LA	FRACCIONAMIENTO DE LA SANGRE	MÍNIMOS	MÁXIMOS	CUMPLE			

Acta de Fallo de la LPIT-02-2021 "Sistema Integral para la realización in situ de pruebas en banco de sangre, con equipos automatizados en comodato, suministro de insumos y capacitación". Página 19 de 41



SERVICIOS DE SALUD



<http://ssm.gob.mx>



Servicios de Salud Morelos



@MorelosSalud



MORELOS
2018 - 2024



Servicios de Salud de Morelos
Dirección de Administración
Subdirección de Recursos Materiales
Departamento de Adquisiciones

	SANGRE	SISTEMA DE BOLSA CUÁDRUPLE CON FILTRO INTEGRADO PARA LEUCODEPLETAR UNA UNIDAD DE SANGRE TOTAL, CON RECUPERACIÓN DE PLAQUETAS Y LEUCODEPLECIÓN DE TODOS LOS COMPONENTES DE LA SANGRE, CONFIGURADO EN SISTEMA TOP&TOP CON UNA BOLSA PRIMARIA QUE CONTEGA 63 ML. DE CPD COMO SOLUCIÓN ANTICOAGULANTE PARA RECOLECTAR 450 ML +/- 10% DE SANGRE TOTAL; CON UN SISTEMA SECUNDARIO DE TRES BOLSAS UNIDAS, UNA BOLSAS QUE CONTEGA 100 ML DE SOLUCIÓN ADITIVA SAGM PARA ALMACENAR CÉLULAS ROJAS CON UNA VIGENCIA DE 42 DÍAS, OTRA PARA ALMACENAR PLASMA Y UNA MAS QUE RECIBE LA SANGRE FILTRADA ANTES DE LA CENTRIFUGACIÓN, CON DISPOSITIVO QUE ASEGURA EL RECUBRIMIENTO IRREVERSIBLE DE LA AGUJA TRAS REALIZAR LA VENOPUNCION PARA SEGURIDAD AL PERSONAL DE EXTRACCIONES, DISPOSITIVO PARA REDUCIR CONTAMINACIÓN MICROBIOLÓGICA; CON DISPOSITIVO PARA TOMA DE MUESTRAS CON TUBOS DE VACÍO EN SISTEMA CON PINZA IRREVERSIBLE EN EL SITIO DE TOMA DE MUESTRA Y CÁNULA INVERTIDA Y SITUADA EN LA LÍNEA DE DONACIÓN UNA PINZA REVERSIBLE, PARA EVITAR EL CONTACTO DEL CPD CON LA AGUJA E IMPEDIR EL PASO DEL ANTICOAGULANTE AL DISPOSITIVO PARA LA TOMA DE MUESTRAS. EN EMPAQUE INDIVIDUAL	44	51	
		BOLSAS PARA FRACCIONAR SANGRE. CUÁDRUPLE EN CONFIGURACIÓN TOP AND BOTTOM. CONTIENE UNA BOLSA PRIMARIA DE 450-500 ML CON 63 ML DE SOLUCIÓN ANTICOAGULANTE CPD PARA LA RECOLECCIÓN DE SANGRE TOTAL, CON AGUJA DE 16 G CON ANGULO MULTIBISELADO CONECTADA A UN TUBO COLECTOR PRIMARIO, CON DISPOSITIVO QUE ASEGURA EL RECUBRIMIENTO IRREVERSIBLE DE LA AGUJA TRAS REALIZAR LA VENOPUNCION PARA SEGURIDAD AL PERSONAL DE EXTRACCIONES, DISPOSITIVO PARA REDUCIR CONTAMINACIÓN MICROBIOLÓGICA; DISPOSITIVO PARA TOMA DE MUESTRAS CON TUBOS DE VACÍO EN SISTEMA CERRADO, CON PINZA IRREVERSIBLE EN EL SITIO DE TOMA DE MUESTRA Y CÁNULA INVERTIDA Y SITUADA EN LA LÍNEA DE DONACIÓN UNA PINZA REVERSIBLE, DISEÑADA PARA EVITAR EL CONTACTO DEL CPD CON LA AGUJA E IMPEDIR EL PASO DEL CPD AL DISPOSITIVO DE TOMA DE MUESTRAS. SISTEMA SECUNDARIO DE BOLSAS CONFORMADO POR TRES BOLSAS. UNA BOLSA VACÍA DE 450-500 ML PARA ALMACENAR PLASMA FRESCO CONGELADO, OTRA BOLSA VACÍA DE 450-500 ML PARA ALMACENAR PLAQUETAS POR 5 DÍAS Y UNA MÁS DE 450-500 ML QUE CONTIENE 100 ML DE SOLUCIÓN ADITIVA SAGM QUE PROPORCIONA 42 DÍAS DE VIGENCIA AL CONCENTRADO ERITROCITARIO, COMPATIBLE CON SISTEMAS DE REDUCCIÓN DE LEUCOCITOS EN 1 O MÁS LOGARITMOS. EMPAQUE UNITARIO.	880	1,000	
		BOLSA TRANSFERENCIA MÚLTIPLE (4 O 6 UNIDADES DE 100ML-150ML, PARA SUBDIVISIÓN DE COMPONENTES SANGUÍNEOS OBTENIDOS A PARTIR DE SANGRE TOTAL CON CONECTOR PERFORADOR	48	55	
6	AFÉRESIS	EQUIPOS DE PLAQUETAFÉRESIS	MÍNIMOS	MÁXIMOS	CUMPLE
		EQUIPO PARA RECOLECTAR PLAQUETAS, PLASMA Y CONCENTRADO ERITROCITARIO	52	60	

EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ CONSIDERAR LA ENTREGA DE LOS SIGUIENTES INSUMOS

TABLA 1.1 INSUMOS

ÁREA SOLICITANTE	DESCRIPCIÓN DEL INSUMO	PRESENTACIÓN	MENSUAL	
FLEBOTOMÍA Y TOMA DE MUESTRAS	ANTISÉPTICO Y GERMICIDA CLORHEXIDINA AL 2% CON APLICADOR ESPONJA PARA TOMA DE MUESTRA DE 2ML	EMPAQUES INDIVIDUALES	1000	CUMPLE
FLEBOTOMÍA Y TOMA DE MUESTRAS	ANTISÉPTICO Y GERMICIDA ALCOHOL DESNATURALIZADO RECIPIENTE CON 20 LITROS.	FRASCO 20 LITROS	2	
FLEBOTOMÍA Y TOMA DE MUESTRAS	PARCHE REDONDO TIPO CURITA CAJA CON 100 PIEZAS	CAJA CON 100 PIEZAS	14	
FLEBOTOMÍA Y TOMA DE MUESTRAS	CINTA MICROPORO 2.5 CM	CAJA CON 12 ROLLOS	4	
TOMA DE MUESTRAS	AGUJA HIPODÉRMICA CON PABELLÓN LUER-LOCK HEMBRA, DE PLÁSTICO, DESECHABLE, CAL 20G Y DE LONG 38 MM.	CAJA CON 100 PIEZAS	18	

Acta de Fallo de la LPIT-02-2021 "Sistema Integral para la realización in situ de pruebas en banco de sangre, con equipos automatizados en comodato, suministro de insumos y capacitación". Página 20 de 41



MORELOS
2018 - 2024



Servicios de Salud de Morelos
Dirección de Administración
Subdirección de Recursos Materiales
Departamento de Adquisiciones

FLEBOTOMÍA	TUBO PARA LA TOMA Y RECOLECCIÓN DE SANGRE, DE PLÁSTICO, AL VACÍO (13 X 100 MM), DESECHABLE PARA ADULTO SIN ANTICOAGULANTE, TAPÓN ROJO CON SILICÓN COMO LUBRICANTE. VOLUMEN DE DRENADO 7 ML (+ - 0.4 ML) (ETIQUETADOS INDIVIDUALMENTE CON NO. DE LOTE Y FECHA DE CADUCIDAD) CON O SIN TAPÓN DE SEGURIDAD.	CAJA CON 1000 PIEZAS	2
FLEBOTOMÍA	TUBO PARA LA TOMA Y RECOLECCIÓN DE SANGRE, DE PLÁSTICO, AL VACÍO (13 X 75 MM), DESECHABLE PARA ADULTO CON EDTA TRIPOTÁSICO (0.048 ML) LÍQUIDO, TAPÓN LILA CON SILICÓN COMO LUBRICANTE, VOLUMEN DE DRENADO 4.8-4.9 (+ - 0.3 ML) EL RANGO MENOR ESTABLECE EL VOLUMEN DE DRENADO A LA ALTURA DEL ALTIPLANO MEXICANO Y EL RANGO MAYOR A NIVEL DEL MAR (ETIQUETADOS INDIVIDUALMENTE CON NO. DE LOTE Y FECHA DE CADUCIDAD) CON O SIN TAPÓN DE SEGURIDAD.	CAJA CON 1000 PIEZAS	4
FLEBOTOMÍA Y TOMA DE MUESTRAS	LIGADURA PLANA LIBRE DE LÁTEX	CAJA CON 40 METROS	2
FLEBOTOMÍA Y TOMA DE MUESTRAS	ETIQUETA TÉRMICA PARA TUBO DE ENSAYE MEDIDAS 2.5 CM POR 5 CM	PIEZA	8000
FLEBOTOMÍA Y TOMA DE MUESTRAS	ALGODÓN TORUNDA	BOLSA CON 500 PIEZAS	10
FLEBOTOMÍA Y TOMA DE MUESTRAS	LIGADURA PLANA CON TORNIQUETE	CAJA CON 6 PIEZAS	1
FLEBOTOMÍA Y TOMA DE MUESTRAS	CUBRE BOCAS	BOLSA CON 50 PIEZAS	4
FLEBOTOMÍA	VENDA ELÁSTICA	PIEZA	70
HEMATOLOGÍA	CONTROL DE NIVEL BAJO, MEDIO Y ALTO	KIT CON 4 PIEZAS POR CONTROL	4
FRACCIONAMIENTO	NAVAJAS SELLADORAS DE COBRE PARA CORTE Y UNIÓN ESTÉRIL	PIEZA	140
FRACCIONAMIENTO	ETIQUETA TÉRMICA PARA BOLSA 10*10	PIEZA	2000
INMUNOHEMATOLOGÍA	ANTI A DE ORIGEN MONOCLONAL (MEZCLA DE MONOCLONALES) RUC.	FRASCO	2
INMUNOHEMATOLOGÍA	ANTI AB DE ORIGEN MONOCLONAL (MEZCLA DE MONOCLONALES) RUC.	FRASCO	2
INMUNOHEMATOLOGÍA	ANTI B DE ORIGEN MONOCLONAL (MEZCLA DE MONOCLONALES) RTC.	FRASCO	2
INMUNOHEMATOLOGÍA	ANTI RH (D) ALBUMINOSO (MEZCLA DE MONOCLONALES) RTC.	FRASCO	2
INMUNOHEMATOLOGÍA	CONTROL RH - RR, RTC.	FRASCO	1
INMUNOHEMATOLOGÍA	LECTINA A1. RTC.	FRASCO	10
INMUNOHEMATOLOGÍA	LECTINA H. RTC.	FRASCO	10
INMUNOHEMATOLOGÍA	ANTI M	FRASCO	1
INMUNOHEMATOLOGÍA	ANTI N	FRASCO	1
INMUNOHEMATOLOGÍA	ANTI P1	FRASCO	1
INMUNOHEMATOLOGÍA	ANTI DÍA	FRASCO	1
INMUNOHEMATOLOGÍA	ANTI K2 CELLANO	FRASCO	1
INMUNOHEMATOLOGÍA	GAMMA ELU KIT II	FRASCO	1
INMUNOHEMATOLOGÍA	GAMMA EGA KIT	FRASCO	1
INMUNOHEMATOLOGÍA	PH IX (BUFFER DE FOSFATOS CONCENTRADO)	FRASCO	1
INMUNOHEMATOLOGÍA	DTT (DITHIOTREITOL)	FRASCO	1
INMUNOHEMATOLOGÍA	BROMELIA PARA USO SEROLÓGICO DE GRUPO SANGUÍNEO	FRASCO	1
INMUNOHEMATOLOGÍA	COLOR QUINA PARA LA DISOCIACIÓN DE INMUNOGLOBULINAS UNIDAS	FRASCO	1
INMUNOHEMATOLOGÍA	MICROPIPETA SEMIAUTOMÁTICA VOL. 200 A 1000 µL	PIEZA	2
INMUNOHEMATOLOGÍA	MICROPIPETA SEMIAUTOMÁTICA VOL. 40 A 200 µL	PIEZA	2
INMUNOHEMATOLOGÍA	MICROPIPETA SEMIAUTOMÁTICA VOL. 50µL	PIEZA	2
INMUNOHEMATOLOGÍA	MICROPIPETA SEMIAUTOMÁTICA VOL. 5 A 50 µL	PIEZA	2
INMUNOHEMATOLOGÍA	MICROPIPETA SEMIAUTOMÁTICA VOL. 0.5 A 10 µL	PIEZA	2
INMUNOHEMATOLOGÍA	ANTI C MAYÚSCULA	FRASCO	1
INMUNOHEMATOLOGÍA	ANTI C MINÚSCULA	FRASCO	1

Acta de Fallo de la LPIT-02-2021 "Sistema Integral para la realización in situ de pruebas en banco de sangre, con equipos automatizados en comodato, suministro de insumos y capacitación". Página 21 de 41



MORELOS
2018 - 2024



Servicios de Salud de Morelos
Dirección de Administración
Subdirección de Recursos Materiales
Departamento de Adquisiciones

INMUNOHEMATOLOGÍA	ANTI E MAYÚSCULA	FRASCO	1
INMUNOHEMATOLOGÍA	ANTI E MINÚSCULA	FRASCO	1
INMUNOHEMATOLOGÍA	ANTI FYA	FRASCO	1
INMUNOHEMATOLOGÍA	ANTI FYB	FRASCO	1
INMUNOHEMATOLOGÍA	ANTI JKA	FRASCO	1
INMUNOHEMATOLOGÍA	ANTI JKB	FRASCO	1
INMUNOHEMATOLOGÍA	ANTI K	FRASCO	1
INMUNOHEMATOLOGÍA	ANTI KPA	FRASCO	1
INMUNOHEMATOLOGÍA	ANTI KPB	FRASCO	1
INMUNOHEMATOLOGÍA	ANTI LEA	FRASCO	1
INMUNOHEMATOLOGÍA	ANTI LEB	FRASCO	1
INMUNOHEMATOLOGÍA	ANTI S MAYÚSCULA	FRASCO	1
INMUNOHEMATOLOGÍA	ANTI S MINÚSCULA	FRASCO	1
INMUNOHEMATOLOGÍA	ANTIGLOBULINA HUMANA COOMBS ANTI-C3D-C3B MONOCLONAL MONOESPECÍFICO	FRASCO	1
INMUNOHEMATOLOGÍA	PANEL DE 11 CÉLULAS	KIT	1
INMUNOHEMATOLOGÍA	PANEL DE 2 CÉLULAS	KIT	1
INMUNOHEMATOLOGÍA	TUBO DE VIDRIO 12 POR 75 CM	PIEZA	200
INMUNOHEMATOLOGÍA	TUBO DE VIDRIO 13 POR 100 CM	PIEZA	200
INMUNOHEMATOLOGÍA	ANTISUERO ANTIGLOBULINA HUMANA ANTI-IGG -C3D MURINO MONOCLONAL POLIESPECÍFICO	FRASCO CON 10 ML.	1
INMUNOHEMATOLOGÍA	ANTISUERO ANTIGLOBULINA HUMANA ANTI-IGG (MURINO MONOCLONAL)	FRASCO CON 10 ML.	1
INMUNOHEMATOLOGÍA	SOLUCIÓN DE BAJA FUERZA IÓNICA	FRASCO	1
INMUNOHEMATOLOGÍA	PUNTA PARA MICROPIPETA AMÁRILLA 0.5 A 20 µL	BOLSA CON 1000 PIEZAS	2
INMUNOHEMATOLOGÍA	PUNTA PARA MICROPIPETA AZUL 1 A 1000 µL	BOLSA CON 1000 PIEZAS	1 CADA TRES MESES
INMUNOHEMATOLOGÍA	LANCETA AUTOMÁTICA, FLUJO MEDIO	CAJA CON 200 PIEZAS	2
INMUNOHEMATOLOGÍA	PIPETA DE TRANSFERENCIA DESECHABLE LONGITUD 15.5 CM CAPACIDAD 5 MILILITROS NO ESTERILIZADO	CAJA 500 PIEZAS	3
INMUNOHEMATOLOGÍA	APLICADOR DE MADERA	BOLSA 500 PIEZAS	1
SEROLOGÍA	ROSA DE BENGALA	FRASCO	12
SEROLOGÍA	SUERO CONTROL DE TERCERA OPINIÓN PARA LAS PRUEBAS DE SEROLOGÍA	CONTROLES	1
SEROLOGÍA	SUERO CONTROL DE TERCERA OPINIÓN NEGATIVO PARA LAS PRUEBAS DE SEROLOGÍA	CONTROLES	1
SEROLOGÍA	AGUA DESTILADA	GARRAFA CON 20 LITROS	10
TODAS LAS ÁREAS	TÓNER PARA 12 IMPRESORAS	PIEZA	16
FLEBOTOMÍA, SEROLOGÍA, FRACCIONAMIENTO	GUANTE DE NITRILO CHICO	CAJA CON 100 PIEZAS	25
FLEBOTOMÍA, SEROLOGÍA, FRACCIONAMIENTO	GUANTE DE NITRILO MEDIANO	CAJA CON 100 PIEZAS	2
FLEBOTOMÍA, SEROLOGÍA, FRACCIONAMIENTO	GUANTE DE NITRILO GRANDE	CAJA CON 100 PIEZAS	3
TODAS LAS ÁREAS.	GUANTE DE LÁTEX CHICO	CAJA CON 100 PIEZAS	4
TODAS LAS ÁREAS.	GUANTE DE LÁTEX MEDIANO	CAJA CON 100 PIEZAS	1
TODAS LAS ÁREAS.	GUANTE DE LÁTEX GRANDE	CAJA CON 100 PIEZAS	4
LAVADO DE MATERIAL	DETERGENTE NEUTRO CONCENTRADO PH 7.0 PARA LAVADO DE MATERIAL	5 LITROS	1
LAVADO DE MATERIAL	HIPOCLORITO DE SODIO AL 13%	20 LITROS	1
SELECCIÓN DEL DONADOR	HOJA BLANCA TAMAÑO CARTA PAQUETE CON 500 HOJAS	HOJA	20
TODAS LAS ÁREAS	GASA MEDIDA 10*10 PAQUETE CON 100 PIEZAS	PAQUETES	15

TABLA 1.2 CÉDULA TÉCNICA DE LOS EQUIPOS EN COMODATO Y EQUIPOS COMPLEMENTARIOS REQUERIDOS DEL BANCO DE SANGRE (C.E.T.S).
EQUIPO EN COMODATO

NOMBRE GENÉRICO:	RENGLÓN 1 HEMATOLOGÍA EQUIPO AUTOMATIZADO ALTO RENDIMIENTO	
CANTIDAD DE EQUIPOS SOLICITADOS: 1	ESPECIALIDAD(ES): BANCO DE SANGRE	SERVICIO(S): BANCO DE SANGRE

CUMPLE

Acta de Fallo de la LPIT-02-2021 'Sistema Integral para la realización in situ de pruebas en banco de sangre, con equipos automatizados en comodato, suministro de insumos y capacitación'. Página 22 de 41



SERVICIOS DE SALUD



<http://ssm.gob.mx>



Servicios de Salud Morelos



@MorelosSalud



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018-2024

Servicios de Salud de Morelos
Dirección de Administración
Subdirección de Recursos Materiales
Departamento de Adquisiciones

DEFINICIÓN:	ANALIZADOR DE BIOMETRÍA HEMÁTICA	
DESCRIPCIÓN:	SE REQUIERE UN ANALIZADOR HEMATOLÓGICO QUE CUENTE CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:	
	ANALIZADOR AUTOMÁTICO PARA PRUEBAS HEMATOLÓGICAS	
	• AUTO CARGADOR DE MUESTRAS	
	• LECTOR IDENTIFICADOR DE BARRAS	
	• RENDIMIENTO MÍNIMO DE 60 MUESTRAS POR HORA	
	• PRINCIPIO DE MEDICIÓN: DIFERENCIAL EN 5 PARTES Y CON CUALQUIERA DE LA SIGUIENTE TECNOLOGÍA: CITOMETRÍA DE FLUJO, MIELOPEROXIDASA, LÁSER O IMPEDANCIA MAGNÉTICA	
	• VOLUMEN DE MUESTRA IGUAL O MAYORES A 60 MICRO LITROS	
	• CAPACIDAD PARA ADICIONAR DATOS DEMOGRÁFICOS	
	• CAPACIDAD PARA REPORTAR EN LA PANTALLA Y EN PAPEL LOS RESULTADOS EN GRÁFICAS, NÚMEROS ABSOLUTOS Y PORCENTUALES.	
	• BASE DE DATOS PARA UN MÍNIMO DE 10,000 PACIENTES	
	• RS232C HOST TRANSMISIÓN	
	• COMPUTADORA EXTERNA	
	SE DEBERÁ DE INCLUIR LO SIGUIENTE	
	• CONTAR CON UN PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD INTERNO Y EXTERNO.	
	• SE DEBERÁ DE PROPORCIONAR UN MEZCLADOR DE TUBOS COMO EQUIPO COMPLEMENTARIO.	
	• ENTREGARÁ TODOS LOS CONSUMIBLES NECESARIOS PARA REALIZAR TODAS LAS PRUEBAS DE ACUERDO A LA MARCA DEL EQUIPO OFERTADO, (TÓNER, HOJAS, ETIQUETAS PARA TUBO POR DONADOR, ETC.).	
	• CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DEL ÁREA	
• SE DEBE PROPORCIONAR UN JUEGO DE PIPETAS AUTOMÁTICAS DE VOLUMEN VARIABLE		
• LOS EQUIPOS A ENTREGAR DEBERÁN SER NUEVO O NO MAYORES A 2 AÑOS DE USO.		
• MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO		
• SERVICIO Y ASISTENCIA TÉCNICA 24 HORAS AL DÍA, LOS 365 DÍAS DEL AÑO CON RESPUESTA DE SERVICIO NO MAYOR DE 2 HORAS		
NOMBRE GENÉRICO:	RENGLÓN 2 INMUNOHEMATOLOGÍA EQUIPO AUTOMATIZADO ALTO RENDIMIENTO	
CANTIDAD DE EQUIPOS SOLICITADOS 1	ESPECIALIDAD(ES): BANCO DE SANGRE	SERVICIO(S): BANCO DE SANGRE
DEFINICIÓN:	EQUIPO AUTOMATIZADO PARA LA DETERMINACIÓN DE GRUPOS SANGÜÍNEOS ABO, IDENTIFICACIÓN DE ANTICUERPOS, GRUPO DIRECTO/INVERSO, PRUEBAS CRUZADAS, RASTREO DE ANTICUERPOS, ANTIGLOBULINA HUMANA DIRECTA E INVERSO (COOMBS, FENOTIPO RH, CON ANTÍGENO KELL, CLASIFICACIÓN DE ANTÍGENOS ESPECIALES).	
DESCRIPCIÓN:	A) TODOS LOS CONSUMIBLES NECESARIOS PARA REALIZAR EL PROCESO COMPLETO DE LA PRUEBA HASTA EL REPORTE FINAL IMPRESO (INCLUYE TOMA DE MUESTRA).	
	B) UN INSTRUMENTO AUTOMÁTICO QUE CUENTE COMO MÍNIMO LOS SIGUIENTES REQUERIMIENTOS:	
	EQUIPO EN ÓPTIMAS CONDICIONES Y CON ANTIGÜEDAD NO MAYOR A 2 AÑOS DE USO.	
	ANALIZADOR TOTALMENTE AUTOMATIZADO PARA REALIZAR LAS TÉCNICAS DE INMUNOHEMATOLOGÍA EN TARJETAS DE GEL PARA LAS PRUEBAS DE GRUPO SANGÜÍNEO ABO/RH COMPLETO (HEMÁTICO Y SÉRICO), FENOTIPO RH+KELL, D DÉBIL, PRUEBA CRUZADA, ESCRUTINIO DE ANTICUERPOS IRREGULARES, IDENTIFICACIÓN DE ANTICUERPOS IRREGULARES, PRUEBAS ENZIMÁTICAS, TEST DE COOMBS DIRECTO, DETERMINACIÓN DE ANTÍGENOS ESPECIALES Y AUTOCONTROL.	
	PANTALLA TÁCTIL EXTERNA PARA COLOCARSE EN AMBOS LATERALES DEL INSTRUMENTO.	
	MÁXIMA VELOCIDAD: 50 TARJETAS/HORA (400 RESULTADOS /HORA)	
	CAPACIDAD DE 35 GRUPOS COMPLETOS/ HORA	
	ESCRUTINIO DE ANTICUERPOS (I, II, III): 72 MUESTRAS/HORA	
	DOS OPCIONES DE CONFIGURACIÓN:	
	PARA PICOS DE TRABAJO CON 23 REACTIVOS (17 AGITADOS, 5 NO AGITADOS, 1 DILUYENTE Y 72 MUESTRAS).	
	PARA UN MENÚ MÁS COMPLETO CON 46 REACTIVOS (34 AGITADOS, 10 NO AGITADOS, 2 DILUYENTES Y 48 MUESTRAS).	
	QUE UTILICE TARJETAS DE MICROTIPIFICACIÓN DE 8 MICROTUBOS.	
	DISPENSACIÓN DE MUESTRAS Y REACTIVOS CON PROCESAMIENTO DE URGENCIAS.	
	LAS TARJETAS SON TRANSPORTADAS HASTA EL LECTOR DONDE UNA CÁMARA TOMA LAS FOTOGRAFÍAS.	
	INCUBACIÓN A LA TEMPERATURA REQUERIDA DE ACUERDO CON EL TIPO DE PRUEBA	
	CUENTA CON DOS CENTRIFUGAS INDEPENDIENTES PARA 12 TARJETAS CADA UNA	
	UTILIZACIÓN DE CUALQUIER TAMAÑO DE TUBO PRIMARIO DE PLÁSTICO O VIDRIO YA QUE MANEJA DIMENSIONES: 9 ≤ Ø ≤ 16 MM Y LONGITUD ≤ 100 MM.	
CONECTIVIDAD BIDIRECCIONAL AL LIS PARA CONECTARSE A COMPUTADORA CENTRAL. SOFTWARE EN LÍNEA PARA SOPORTE DE SERVICIO VÍA REMOTA		
IDENTIFICACIÓN DE CÓDIGOS DE BARRAS DE MUESTRAS Y REACTIVOS.		
CONTROL DE CALIDAD INTEGRADO.		
REALIZA PRESUPUESTO DE REACTIVOS, DILUYENTES Y TARJETAS.		
CUENTA CON SOFTWARE INTEGRADO DE ÚLTIMA GENERACIÓN Y UNA PANTALLA TÁCTIL, DESLIZANTE Y AJUSTABLE. COMPUTADORA CON SOFTWARE GRAFICO EN ESPAÑOL EN AMBIENTE WINDOWS.		
INSTALACIÓN: 100-200 V/50-60 HZ.		

CUMPLE

Acta de Fallo de la LPIT-02-2021 "Sistema Integral para la realización in situ de pruebas en banco de sangre, con equipos automatizados en comodato, suministro de insumos y capacitación". Página 23 de 41



SERVICIOS DE SALUD



<http://ssm.gob.mx>



Servicios de Salud Morelos



@MorelosSalud



MORELOS
2018 - 2024



Servicios de Salud de Morelos
Dirección de Administración
Subdirección de Recursos Materiales
Departamento de Adquisiciones

	<p>SERVICIO Y ASISTENCIA TÉCNICA 24 HORAS AL DÍA, LOS 365 DÍAS DEL AÑO CON TIEMPO DE RESPUESTA NO MAYOR A 2 HORAS.</p> <p>ACONDICIONAR EL ÁREA EN CASO DE SER NECESARIO</p> <p>DEBERÁ PROPORCIONAR CONTROL DE CALIDAD INTERNO Y EXTERNO, CON PARTICIPACIÓN EN PROGRAMA DE EVALUACIÓN DE COBERTURA NACIONAL QUE ESTÉ ACREDITADO POR LA EMA Y ACREDITADO BAJO LA NORMA NMX-EC-17043-IMNC-2010</p> <p>CAPACITACIÓN DEL PERSONAL PARA USO Y OPERACIÓN.</p> <p>CALENDARIO ANUAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO</p> <p>• SE DEBERÁN ENTREGAR LAS SIGUIENTES PIPETAS AUTOMÁTICAS QUE SE REQUIEREN CAMBIAR CADA SEIS MESES DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO:</p> <p>A) 1 PIPETA AUTOMÁTICA DE VOLUMEN VARIABLE DE 20 A 200 µL CON BATERÍA RECARGABLE</p> <p>B) 1 PIPETA AUTOMÁTICA DE VOLUMEN VARIABLE DE 5 A 50 µL CON BATERÍA RECARGABLE.</p> <p>• ESTACIÓN PARA PRUEBAS ANALÍTICAS MANUALES</p>	
NOMBRE GENÉRICO:	RENGLÓN 3 SEROLOGÍA EQUIPO AUTOMATIZADO ALTO RENDIMIENTO PARA LAS PRUEBAS HBSAG, HCV, HIVC 1+2, SIFILIS Y CHAGAS.	
CANTIDAD DE EQUIPOS SOLICITADOS 1	ESPECIALIDAD(ES): BANCO DE SANGRE SERVICIO(S): BANCO DE SANGRE	
DEFINICIÓN:	EQUIPO AUTOMATIZADO PARA LA DETERMINACIÓN	
DESCRIPCIÓN:	<ul style="list-style-type: none"> • EQUIPO AUTOMATIZADO CAPAZ DE REALIZAR LAS DETERMINACIONES EN SUERO Y PLASMA DE HBSAG, HCV, ANTICUERPOS HIVC (P24, 1+2), SÍFILIS Y CHAGAS. SIMULTÁNEAMENTE EN EL MISMO EQUIPO, CON PRINCIPIO DE DETECCIÓN POR QUIMIOLUMINISCENCIA AMPLIFICADA • CAPACIDAD PARA TRABAJAR CON TUBO PRIMARIO, COPILLA DE MUESTRA Y CONTENEDORES DE MICRO-RECOLECCIÓN • IDENTIFICADOR DE MUESTRAS POR CÓDIGO DE BARRAS • SISTEMA DE DETECCIÓN DE NIVEL DE MUESTRA Y REACTIVO. • DISPENSACIÓN DE MUESTRA CON PUNTA DESECHABLE. • VOLUMEN DE MUESTRA DE 10 A 80 µL. • SISTEMA DE REFRIGERACIÓN A BORDO PARA ALMACENAMIENTO DE REACTIVOS. • SIN CEBADOS MANUALES, PURGAS, LAVADOS O MANTENIMIENTO DE TUBERÍAS • VELOCIDAD DE PROCESO IGUAL O MAYOR DE 180 PRUEBAS POR HORA • CON PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD INTEGRADO PARA CONSULTA EN PANTALLA • SIN CALIBRACIÓN DIARIA O REVISIONES DE CALIBRACIÓN. • ALMACENAMIENTO DE DATOS: 5,000 PROGRAMAS DE MUESTRAS Y HASTA 25,000 MUESTRAS CON LA HABILIDAD DE ARCHIVAR Y RECUPERAR DESDE CD-ROM O MEMORIA USB • PUNTA DE MEDICIÓN DE USO INDIVIDUAL • CONTROL DE CALIDAD CADA 24 HRS. INDEPENDIEMENTE DEL NÚMERO DE CORRIDAS QUE SE REALICEN O MUESTRAS QUE SE PROCESEN. • SOFTWARE EN ESPAÑOL EN AMBIENTE WINDOWS O SIMILAR. • PUERTO DE COMUNICACIÓN PARA INTERFAZ BIDIRECCIONAL. • SIN PREPARACIÓN DE REACTIVOS, NO SE REQUIERE MEZCLA O RECONSTITUCIÓN PARA PAQUETES DE REACTIVOS INTEGRADOS • NO REQUIERE AGUA NI DRENAJES; MANEJO DE DESPERDICIOS AUTO CONTENIBLES EN REQUERIMIENTOS ESPECIALES DE PLOMERÍA EXTERNA • SE DEBERÁ PROPORCIONAR EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL ÁREA DONDE SE INSTALE EL EQUIPO. • SERVICIO Y ASISTENCIA TÉCNICA 24 HORAS AL DÍA, LOS 365 DÍAS DEL AÑO CON RESPUESTA DE SERVICIO NO MAYOR DE 2 HORAS • EQUIPO Y MANUAL EN ESPAÑOL • MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS • DESCARGA AUTOMÁTICA DE ACTUALIZACIONES DE SOFTWARE DEL SISTEMA Y CONECTIVIDAD REMOTA PARA ACTIVAR DIAGNÓSTICO REMOTO Y CONTROL REMOTO DE OPERACIÓN • CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DEL ÁREA • ASISTENCIA TÉCNICA • SE DEBE PROPORCIONAR UN JUEGO DE PIPETAS AUTOMÁTICAS DE VOLUMEN VARIABLE CADA 6 MESES. • ENTREGARÁ TODOS LOS CONSUMIBLES NECESARIOS PARA REALIZAR TODAS LAS PRUEBAS DESDE LA TOMA DE MUESTRA Y SU PROCESO ANALÍTICO. SE APLICA COMO UN TEST SUPLEMENTARIO EN MUESTRAS DE SUERO O PLASMA HUMANO, QUE SE HAN DETECTADO COMO REACTIVAS EN UN TAMIZAJE PREVIO. • PROPORCIONAR CONTROLES DE TERCERA OPINIÓN PARA CADA UNA DE LAS PRUEBAS (NEGATIVO Y POSITIVO DÉBIL). • COLOCAR INTERFAZ PARA BANCO DE SANGRE CON EL EQUIPO MENCIONADO. • LOS EQUIPOS A ENTREGAR NO DEBEN SER MAYORES A 2 AÑOS DE USO. 	CUMPLE
NOMBRE GENÉRICO:	RENGLÓN 4 SEROLOGÍA EQUIPO AUTOMATIZADO PARA PRUEBAS CONFIRMATORIAS DE HCV, HIV 1+2 Y SIFILIS	
CANTIDAD DE EQUIPOS SOLICITADOS 1	ESPECIALIDAD(ES): BANCO DE SANGRE ESPECIALIDAD(ES): BANCO DE SANGRE	
DEFINICIÓN:	INMUNOENSAYO EN TIRA PARA CONFIRMAR LA PRESENCIA DE ANTICUERPOS PARA HCV, HIV 1+2 Y SIFILIS EN SUERO O PLASMA HUMANOS. SE APLICA COMO UN TEST SUPLEMENTARIO EN MUESTRAS DE SUERO O PLASMA HUMANO, QUE SE HAN DETECTADO COMO REACTIVAS EN UN TAMIZAJE PREVIO.	
DESCRIPCIÓN:	• EQUIPO AUTOMATIZADO PARA LA LECTURA DE HASTA 10 TIRAS, CON PROTOCOLOS PRECARGADOS DE VALIDACIÓN	CUMPLE

Acta de Fallo de la LPIT-02-2021 "Sistema Integral para la realización in situ de pruebas en banco de sangre, con equipos automatizados en comodato, suministro de insumos y capacitación". Página 24 de 41



SERVICIOS DE SALUD



<http://ssm.gob.mx>



Servicios de Salud Morelos



@MorelosSalud



MORELOS
2018 - 2024



Servicios de Salud de Morelos
Dirección de Administración
Subdirección de Recursos Materiales
Departamento de Adquisiciones

	<p>DE ENSAYOS Y PROGRAMACIÓN DE PROTOCOLOS ABIERTOS.</p> <ul style="list-style-type: none"> • PERMITE PROCESAMIENTO DESDE 1 PRUEBA • SIN MANTENIMIENTO, LIBRE DE CALIBRACIÓN, CON PROTOCOLO DE AUTOLIMPIEZA • TECNOLOGÍA DE CALOR SECO • SENSIBILIDAD DE 100%, ESPECIFICIDAD MAYOR AL 94%, MAYOR AL 96% PARA HIV Y SÍFILIS • CONTROL AUTÓNOMO, NO REQUIERE PC • PROTOCOLO DE MICRO MUESTRA, CON PROCESO NO MAYOR A 3HR PARA HCV Y HIV • CONTROLES NEGATIVO Y POSITIVO • DIFERENCIACIÓN DE BANDAS POR COLORES. • REACTIVOS LISTOS PARA USAR. PRESENTACIÓN DE 20 PRUEBAS • TODAS LAS CEPAS DE HIV SEAN DETECTADAS EN UN SOLO TIRA • CAPACIDAD DE DETECCIÓN TEMPRANA DE SEROCONVERSIÓN (HIV, HCV) POR PATRÓN DE BANDAS • COMPATIBILIDAD DE LOS KITS DE REACTIVOS ENTRE LOS ENSAYOS • SERVICIO Y ASISTENCIA TÉCNICA 24 HORAS AL DÍA, LOS 365 DÍAS DEL AÑO CON RESPUESTA DE SERVICIO NO MAYOR DE 2 HORAS. • ENTREGAR PIPETAS VOLUMÉTRICAS AUTOMÁTICAS A) 1PIPETA AUTOMÁTICA DE VOLUMEN VARIABLE 100- 1000 µL B) 1 PIPETA AUTOMÁTICA DE VOLUMEN VARIABLE 100-500 µL C) 1 PIPETA AUTOMÁTICA DE VOLUMEN VARIABLE 50-200 µL D) 1 PIPETA AUTOMÁTICA DE VOLUMEN VARIABLE 5-50 µL • MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS. <p>LOS EQUIPOS PARA ENTREGAR DEBERÁN SER NUEVOS O NO MAYORES A 2 AÑOS DE USO.</p>		
NOMBRE GENÉRICO:	REGLÓN 5 FRACCIONAMIENTO EQUIPO DE ALTO RENDIMIENTO PARA FRACCIONAR BOLSAS CON SANGRE.		
CANTIDAD DE EQUIPOS SOLICITADOS: 4	ESPECIALIDAD(ES): BANCO DE SANGRE	SERVICIO(S): BANCO DE SANGRE	
DEFINICIÓN:	EQUIPO AUTOMATIZADO PARA FRACCIONAR SANGRE COMPATIBLE CON LAS BOLSAS DE SANGRE OFERTADAS.		
DESCRIPCIÓN:	<ul style="list-style-type: none"> • EXTRACTOR AUTOMATIZADO DE PLASMA PARA FRACCIONAR LA SANGRE Y SUS COMPONENTES, CON BALANZAS INTEGRADAS • CON SENSOR ÓPTICO Y REGULADOR DE FLUJO • ALMACENA HASTA 11 PROGRAMAS, CON PROTOCOLOS PERSONALIZABLES, INCLUIDOS LOS PARÁMETROS DE SEPARACIÓN Y LOS PASOS INDIVIDUALES DEL PROCESO • PRENSA NEUMÁTICA CON ÁNGULO SUPERIOR PARA MANTENER LA ESTABILIDAD DE LAS CAPAS • MÍNIMO 10 SENSORES ÓPTICOS • SISTEMA DE PENSADO SEGURO QUE PROTEGE A LOS OPERADORES CONTRA LESIONES DURANTE EL PROCESAMIENTO • COMPATIBLE CON TODOS LOS TIPOS DE BOLSA DE SANGRE • INCLUYE FUENTES DE ALIMENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE MEMORIA ADECUADOS PARA LAS EXTRACCIONES IN SITU • SERVICIO Y ASISTENCIA TÉCNICA 24 HORAS AL DÍA, LOS 365 DÍAS DEL AÑO CON RESPUESTA DE SERVICIO NO MAYOR DE 2 HORAS. • MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS. • LOS EQUIPOS A ENTREGAR NO DEBEN SER MAYORES A 2 AÑOS DE USO. • MANUALES EN ESPAÑOL • CAPACITACIÓN PARA EL PERSONAL DEL ÁREA 		CUMPLE
NOMBRE GENÉRICO:	REGLÓN 6 AFÉRESIS EQUIPO AUTOMATIZADO ALTO RENDIMIENTO AFÉRESIS (PLAQUETAFERESIS)		
CANTIDAD DE EQUIPOS SOLICITADOS: 2	ESPECIALIDAD(ES): BANCO DE SANGRE	SERVICIO(S): BANCO DE SANGRE	
DEFINICIÓN:	EQUIPO PARA REALIZAR PROCEDIMIENTOS DE AFÉRESIS		
DESCRIPCIÓN:	<ul style="list-style-type: none"> • EQUIPO PARA PROCEDIMIENTO DE AFÉRESIS PLAQUETAS, PLASMA Y CONCENTRADO ERITROCITARIOS • VOLUMEN EXTRACORPÓREO INFERIOR A 200 ML • OBTENCIÓN DE PLAQUETAS FUERA DE LA CENTRIFUGA • ADAPTACIÓN DEL CASETE DE LAS LÍNEAS EN UN SOLO PASO • UNIPUNCIÓN • PANTALLA TÁCTIL • SOFTWARE EN IDIOMA ESPAÑOL. • SERVICIO Y ASISTENCIA TÉCNICA 24 HORAS AL DÍA, LOS 365 DÍAS DEL AÑO CON RESPUESTA DE SERVICIO NO MAYOR DE 2 HORAS. • MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS. • LOS EQUIPOS A ENTREGAR NO DEBEN SER MAYORES A 2 AÑOS DE USO. 		CUMPLE
	EQUIPOS COMPLEMENTARIOS		CUMPLE

Acta de Fallo de la LPIT-02-2021 'Sistema Integral para la realización in situ de pruebas en banco de sangre, con equipos automatizados en comodato, suministro de insumos y capacitación'. Página 25 de 41



SERVICIOS DE SALUD



<http://ssm.gob.mx>



Servicios de Salud Morelos



@MorelosSalud



MORELOS
2018 - 2024



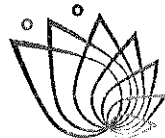
Servicios de Salud de Morelos
Dirección de Administración
Subdirección de Recursos Materiales
Departamento de Adquisiciones

SE DEBERÁ DE CONSIDERAR LA INSTALACIÓN DE LOS SIGUIENTES EQUIPOS COMPLEMENTARIOS PARA EL BANCO DE SANGRE MEDIANTE UNA CARTA COMPROMISO.		
EQUIPAMIENTO PARA CONSIDERAR DE RED FRÍA PARA EL CETS		
DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD	CANTIDAD
CONGELADOR DE PLASMA, TEMPERATURA -41°C	460 LTS	2
REFRIGERADOR BANCO DE SANGRE, TEMPERATURA 4°C	425 (450ML/575(350 ML)	2
ULTRACONGELADOR TEMPERATURA -20°C A -86°C	500LTS	1
CONGELADOR RÁPIDO DE PLASMA, TEMPERATURA DE -50°C	30-60 UNIDADES	1
CAJA PASIVA PARA TRANSPORTE DE BOLSAS DE SANGRE DE 8 LLTS. CUMPLE CON ESPECIFICACIONES DE OMS	4 BOLSAS DE 450 ML Y 6 DE 270 ML	3
CAJA PASIVA PARA TRANSPORTE DE BOLSAS DE SANGRE DE 18 LLTS. CUMPLE CON ESPECIFICACIONES DE OMS	8 BOLSAS DE 450 ML Y 14 DE 270 ML	5
CAJA PASIVA PARA TRANSPORTE DE BOLSAS DE SANGRE DE 24 LLTS. CUMPLE CON ESPECIFICACIONES DE OMS	15 BOLSAS DE 450 ML Y 25 DE 270 ML	1
CAJA DE TRANSPORTE ACTIVO DE BOLSA DE SANGRE DE 43 L.	30 BOLSAS DE 450 ML Y 50 DE 270 ML	4
CENTRIFUGA REFRIGERADA (-20 -50°C)	12 BOLSAS /6 LITROS	1
NOMBRE GENÉRICO:	RENGLÓN 1 HEMATOLOGÍA	
CANTIDAD DE EQUIPOS SOLICITADOS 1	ESPECIALIDAD(ES): BANCO DE SANGRE	SERVICIO(S): BANCO DE SANGRE
DEFINICIÓN:	EQUIPO PORTÁTIL PARA MEDIR HEMOGLOBINA Y HEMATOCRITO PARA CAMPAÑAS DE DONACIÓN ALTRUISTA	
DESCRIPCIÓN:	<ul style="list-style-type: none"> • RESULTADOS EN MENOS DE 60 SEGUNDOS • PORTÁTIL DE MANO • PANTALLA • CALIBRACIÓN DE FABRICA • AMPLIO RANGO DE MEDICIÓN DE HB DE 0 - 25.6 G/DL • ALMACENAMIENTO RESULTADOS • IDIOMA ESPAÑOL • SERVICIO Y ASISTENCIA TÉCNICA 24 HORAS AL DÍA, LOS 365 DÍAS DEL AÑO CON RESPUESTA DE SERVICIO NO MAYOR DE 2 HORAS. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PARTE DE LA EMPRESA LICITANTE LOS EQUIPOS PARA ENTREGAR DEBEN SER NUEVOS O NO MAYORES A 2 AÑOS DE USO.	
		CUMPLE
NOMBRE GENÉRICO:	RENGLÓN 1 HEMATOLOGÍA MEZCLADOR PARA TUBOS DE HEMATOLOGÍA	
CANTIDAD DE EQUIPOS SOLICITADOS 1	ESPECIALIDAD(ES): BANCO DE SANGRE	SERVICIO(S): BANCO DE SANGRE
DEFINICIÓN:	MEZCLADOR DE TUBOS PARA HEMATOLOGÍA	
DESCRIPCIÓN:	<ul style="list-style-type: none"> • MEZCLADOR RESISTENTE Y SILENCIOSO • 12 TUBOS DE CAPACIDAD • 25 CICLOS DE BALANCEO POR MINUTO DE VELOCIDAD • ALMOHADILLA REVERSIBLE Y AUTO LAVABLE • MANUAL EN ESPAÑOL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PARTE DE LA EMPRESA LICITANTE LOS EQUIPOS A ENTREGAR NO DEBEN SER MAYORES A 2 AÑOS DE USO. • SERVICIO Y ASISTENCIA TÉCNICA 24 HORAS AL DÍA, LOS 365 DÍAS DEL AÑO CON RESPUESTA DE SERVICIO NO MAYOR DE 2 HORAS.	
		CUMPLE
NOMBRE GENÉRICO:	RENGLÓN 2 INMUNOHEMATOLOGÍA Y RENGLÓN 3 EQUIPO CENTRIFUGA	
CANTIDAD DE EQUIPOS SOLICITADOS 2	ESPECIALIDAD(ES): BANCO DE SANGRE	SERVICIO(S): BANCO DE SANGRE
DEFINICIÓN:	CENTRIFUGA PARA EL AGRUPAMIENTO DE SANGRE, PARA EL TIPADO, LA COMPARACIÓN CRUZADA Y OTROS PROCEDIMIENTOS DE LAVADO DE CÉLULAS, ASÍ COMO RESOLUCIÓN DE CASOS DE INCOMPATIBILIDAD.	
DESCRIPCIÓN:	CENTRIFUGA DE MESA 12 TUBOS QUE PERMITE LLEVAR A CABO PROCESOS ESPECIALES EN LA RESOLUCIÓN DE CASOS CLÍNICOS DE INCOMPATIBILIDAD: <ul style="list-style-type: none"> • VELOCIDAD MÁXIMA DE 3000 A 3,400 RPM • ROTOR DE ÁNGULO FIJO PARA 12 TUBOS DE 12 X 75 MM • TEMPORIZADOR DIGITAL • PANTALLA LCD DE FÁCIL LECTURA • REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS 115 VOLTS 60 HZ. • MANUAL EN ESPAÑOL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PARTE DE LA EMPRESA LICITANTE • SERVICIO Y ASISTENCIA TÉCNICA 24 HORAS AL DÍA, LOS 365 DÍAS DEL AÑO CON RESPUESTA DE SERVICIO NO MAYOR DE 2 HORAS	
		CUMPLE

Acta de Fallo de la LPIT-02-2021 "Sistema Integral para la realización in situ de pruebas en banco de sangre, con equipos automatizados en comodato, suministro de insumos y capacitación". Página 26 de 41



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018-2024

Servicios de Salud de Morelos
Dirección de Administración
Subdirección de Recursos Materiales
Departamento de Adquisiciones

	• LOS EQUIPOS A ENTREGAR NO DEBEN SER MAYORES A 2 AÑOS DE USO.		
NOMBRE GENÉRICO:	REGLÓN 5 BALANZAS CON AGITACIÓN CONSTANTE ALTO RENDIMIENTO PARA BOLSAS DE SANGRE		
CANTIDAD DE EQUIPOS SOLICITADOS 14	ESPECIALIDAD(ES): BANCO DE SANGRE	SERVICIO(S): BANCO DE SANGRE	
DEFINICIÓN:	EQUIPO AUTOMATIZADO BALANZA		
DESCRIPCIÓN:	<ul style="list-style-type: none"> BALANZA MEZCLADORA QUE PERMITA MEZCLAR LA SANGRE CON EL ANTICOAGULANTE EN LA BOLSA, CON CLAMP AUTOMÁTICO QUE DETENGA LA ENTRADA DE SANGRE AL ALCANZAR EL VOLUMEN PROGRAMADO, CON O SIN OPCIÓN DE GESTIÓN MANUAL DE DATOS POR WLAN Y EN FUNCIONAMIENTO EN LÍNEA, TRANSMISIÓN DE DATOS BIDIRECCIONAL. PANTALLA CON MONITOREO, QUE PROPORCIONA INFORMACIÓN DE LA DURACIÓN DEL PROCESO DE DONACIÓN Y VOLUMEN ACTUAL DE LA DONACIÓN. AVISOS DE FALLO DE FLUJO, VOLUMEN DE DONACIÓN ALCANZADO. EL PROVEEDOR ENTREGARÁ ETIQUETA TÉRMICA PARA BOLSA SEGÚN NECESIDAD PARA TODAS LAS UNIDADES AUXILIARES DEL CETS. SERVICIO Y ASISTENCIA TÉCNICA 24 HORAS AL DÍA, LOS 365 DÍAS DEL AÑO CON RESPUESTA DE SERVICIO NO MAYOR DE 2 HORAS. MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS LOS EQUIPOS PARA ENTREGAR NO DEBEN SER MAYORES A 2 AÑOS DE USO. 		CUMPLE
NOMBRE GENÉRICO:	REGLÓN 5 SELLADOR DIELECTRICO		
CANTIDAD DE EQUIPOS SOLICITADOS 4	ESPECIALIDAD(ES): BANCO DE SANGRE	SERVICIO(S): BANCO DE SANGRE	
DEFINICIÓN:	SELLADOR DIELECTRICO PARA PRE-CORTE EN TUBERÍA DE PVC		
DESCRIPCIÓN:	<ul style="list-style-type: none"> EQUIPO PARA REALIZAR SELLOS CON PRE-CORTE EN TUBERÍA DE PVC (NO REQUIERE TIJERAS PARA SEPARAR LA TUBERÍA) PERMITE EL SELLADO POR CALENTAMIENTO Y/O RADIOFRECUENCIA SENSOR PARA DETECTAR, CONTROLAR Y AJUSTA AUTOMÁTICAMENTE EL PROCESO DE SELLADO DE ACUERDO CON EL MATERIAL Y EL DIÁMETRO DE LAS LÍNEAS. TIEMPO DE SELLADO ENTRE 0.4 A 3 S CAPACIDAD DE SELLADO DE HASTA 1500 SELLOS POR CARGA CON LÍNEAS DE PVC CON UN DIÁMETRO EXTERNO DE HASTA 5 MM A 20 °C FÁCIL LIMPIEZA PORTÁTIL, CON INDICADORES FRONTALES DEL PROCESO Y NIVEL DE CARGA DE BATERÍA SERVICIO Y ASISTENCIA TÉCNICA 24 HORAS AL DÍA, LOS 365 DÍAS DEL AÑO CON RESPUESTA DE SERVICIO NO MAYOR DE 2 HORAS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS. LOS EQUIPOS PARA ENTREGAR NO DEBEN SER MAYORES A 5 AÑOS DE USO. 		CUMPLE
NOMBRE GENÉRICO:	REGLÓN 5 PINZAS DE RODILLO		
CANTIDAD DE EQUIPOS SOLICITADOS 6	ESPECIALIDAD(ES): BANCO DE SANGRE	SERVICIO(S): BANCO DE SANGRE	
DEFINICIÓN:	PINZAS DE RODILLO		
DESCRIPCIÓN:	<ul style="list-style-type: none"> PINZAS DE ALEACIÓN EN ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO PARA SOSTENER Y PRESIONAR EL TUBO EN LA PREPARACIÓN DE SEGMENTOS DE TUBULARES DE RECOLECCIÓN SERVICIO Y ASISTENCIA TÉCNICA 24 HORAS AL DÍA, LOS 365 DÍAS DEL AÑO CON RESPUESTA DE SERVICIO NO MAYOR DE 2 HORAS 		CUMPLE
NOMBRE GENÉRICO:	REGLÓN 5 SILLÓN PARA DONADORES DE SANGRE		
CANTIDAD DE EQUIPOS SOLICITADOS 8	ESPECIALIDAD(ES): BANCO DE SANGRE	SERVICIO(S): BANCO DE SANGRE	
DEFINICIÓN:	SILLÓN PARA DONADORES		
DESCRIPCIÓN:	<ul style="list-style-type: none"> EL SILLÓN DE TRATAMIENTO QUE PUEDE SER AJUSTADO PARA POSICIÓN SHOCK CON CUBIERTA DE FORRO DE VINIL, FÁCIL LIMPIEZA, CON SOLUCIÓN CLORADA Y/O JABÓN. SE DEBERÁN ENCONTRAR ÓPTIMAS CONDICIONES PARA SU USO Y EN BUEN ASPECTO PARA LOS USUARIOS MANUAL DEL USUARIO EN ESPAÑOL SERVICIO Y ASISTENCIA TÉCNICA 24 HORAS AL DÍA, LOS 365 DÍAS DEL AÑO CON RESPUESTA DE SERVICIO NO MAYOR DE 2 HORAS. MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS. 		CUMPLE
NOMBRE GENÉRICO:	REGLÓN 5 CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA FRACCIONAR BOLSAS CON SANGRE		
CANTIDAD DE EQUIPOS SOLICITADOS: 2	ESPECIALIDAD(ES): BANCO DE SANGRE	SERVICIO(S): BANCO DE SANGRE	
DEFINICIÓN:	CENTRIFUGA REFRIGERADA		
DESCRIPCIÓN:	<ul style="list-style-type: none"> CABEZAL PARA 4 VASOS CON CAPACIDAD PARA 4 BOLSAS. (BOLSAS DOBLES, TRIPLES, CUÁDRUPLES, TOP&BOTTOM, TOP & TOP, BOLSA CON FILTROS Y BUFFYCOAT) DISPLAY CON TECLAS SOFTTOUCH Y PANTALLA DE CRISTAL LÍQUIDO (GLCD) CON GRÁFICOS INTERACTIVOS. RANGO DE LA TEMPERATURA DE -10 °C +40 °C, AJUSTE CON INCREMENTO ± 1°C. TIEMPO PROGRAMABLE ACELERACIÓN EN ESCALA 1 A 99. DESACELERACIÓN EN ESCALA 0 A 99. 		CUMPLE

Acta de Fallo de la LPIT-02-2021 "Sistema Integral para la realización in situ de pruebas en banco de sangre, con equipos automatizados en comodato, suministro de insumos y capacitación". Página 27 de 41



SERVICIOS DE SALUD



<http://ssm.gob.mx>



Servicios de Salud Morelos



@MorelosSalud



MORELOS
2018 - 2024



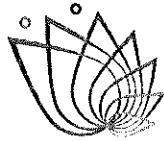
Servicios de Salud de Morelos
Dirección de Administración
Subdirección de Recursos Materiales
Departamento de Adquisiciones

	<ul style="list-style-type: none"> CURVAS DE ACELERACIÓN Y FRENADO DE 0 A 10. VISUALIZACIÓN DE GRAVEDAD RCF (FUERZAS G). ALARMAS SONORAS/VISUAL PARA FALLA DE SENSOR DE TEMPERATURA, RPM'S, TAPA ABIERTA, DESBALANCEO, TEMPERATURA ALTA/BAJA Y FALLA DE ENERGÍA GABINETE EXTERIOR EN ACERO GALVANIZADO CON PINTURA EPÓXICA. INTERIOR EN ACERO INOXIDABLE 4 RUEDAS CON FRENO. APERTURA MANUAL DE TAPA POR FALLA DE ENERGÍA ALIMENTACIÓN 220VOLTS 	
NOMBRE GENÉRICO:	REGLÓN 5 CONECTOR ESTÉRIL DE TUBERÍA	
CANTIDAD DE EQUIPOS SOLICITADOS 1	ESPECIALIDAD(ES): BANCO DE SANGRE	SERVICIO(S): BANCO DE SANGRE
DEFINICIÓN:	CONECTOR DE TUBERÍA ESTÉRIL ELÉCTRICO	
DESCRIPCIÓN:	<ul style="list-style-type: none"> ACEPTA TUBOS DE PVC CON UN DIÁMETRO EXTERIOR DE ENTRE 3,9 MM Y 4,5 MM PANTALLA PARA VISUALIZAR TODAS LAS OPERACIONES DEL DISPOSITIVO SERVICIO Y ASISTENCIA TÉCNICA 24 HORAS AL DÍA, LOS 365 DÍAS DEL AÑO CON RESPUESTA DE SERVICIO NO MAYOR DE 2 HORAS. MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS. EQUIPO PARA REALIZAR CONEXIONES ESTÉRILES DE TUBERÍA DE PVC. 	CUMPLE
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL SISTEMA INFORMÁTICO		
EL SOFTWARE PARA BANCO DE SANGRE, ASÍ COMO EL CABLEADO Y NODOS DE COMUNICACIÓN SERÁN PROPORCIONADOS POR EL PROVEEDOR TABLA 2. ASÍ COMO TAMBIÉN LOS REQUERIMIENTOS DE HARDWARE MENCIONADOS EN LA TABLA 3. EL PROVEEDOR PROPORCIONARÁ TODOS LOS REQUERIMIENTOS PARA EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL SOFTWARE PARA BANCO DE SANGRE.		
TABLA 2 ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA INFORMÁTICO		
EL SISTEMA QUE PROPORCIONA EL PROVEEDOR DEBE CUMPLIR CON LOS SIGUIENTES REQUISITOS EN LOS DIFERENTES PROCESOS:		
<ul style="list-style-type: none"> SISTEMA REALIZADO 100 % EN ESPAÑOL EL SISTEMA DEBE TRABAJAR CONTRA UN MOTOR DE BASE DE DATOS MYSQL EL SISTEMA DEBE SER ÚNICO Y NO REQUERIR DE DIFERENTES FABRICANTES INTEGRADOS PARA PROVEER LA SOLUCIÓN COMPLETA QUE SE SOLICITA Y QUE INCLUYE TODOS LOS PROCESOS DE BANCO DE SANGRE Y DE LA GESTIÓN DE LA TRANSFUSIÓN EN EL ÁREA CLÍNICA. ACTUALIZACIONES CONSTANTES DEPENDIENDO DE LAS NECESIDADES DEL BANCO DE SANGRE. SOPORTE Y MANTENIMIENTO Y EVOLUTIVO CONTRATADO CON EL FABRICANTE. EL SISTEMA DEBE INCORPORAR CONTROL DE ACCESO POR PERFILES Y USUARIOS A LOS DIFERENTES MÓDULOS QUE CONTIENE. A CADA USUARIO SE LE PUEDE AGREGAR O QUITAR PERMISOS A LOS DIFERENTES MENÚS SIN AFECTAR A LOS OTROS USUARIOS CON PERFILES SIMILARES MANUAL DE AYUDA EN ESPAÑOL. BITÁCORA GENERAL DE MOVIMIENTOS DE TODOS LOS MÓDULOS DEL SISTEMA POR USUARIO. EL SISTEMA DEBE CUMPLIR CON LA NOM-253-SSA2-2012. 		
1 - FUNCIONALIDADES Y REQUISITOS PARA EL ENTORNO DE BANCO DE SANGRE:		
<ul style="list-style-type: none"> POR USABILIDAD DEL SISTEMA EL MISMO DEBE SER UN SISTEMA CLIENTE-SERVIDOR QUE PROVEA MENÚS CON ICONOGRAFÍA ADEMÁS DE BOTONERAS PARA LA NAVEGACIÓN ENTRE VENTANAS. GESTIÓN DE TODO EL PROCESO DE LA DONACIÓN DE SANGRE SCANNER DE HUELLA DIGITAL DEL DONADOR PARA UNA RÁPIDA LOCALIZACIÓN DE DONADORES YA EXISTENTES EN LA BASE DE DATOS. DEBE MOSTRAR DE MANERA INMEDIATA LOS DATOS GENERALES DEL DONADOR ENCONTRADO. TOMA DE FOTO DEL DONADOR PARA SU IDENTIFICACIÓN Y RASTREO EN EL PROCESO DE LA DONACIÓN. REGISTRO Y GESTIÓN DIFERENCIADA SEGÚN TIPOS DE DONACIÓN DEFINIDOS EN LA NORMATIVA CONTROL Y AVISOS DE TIEMPOS ENTRE DONACIONES. REGISTRO DE DONADORES Y MANTENIMIENTO DE HISTORIAL DE LOS MISMOS. SISTEMA MONITOR DEL PROCESO DE LA DONACIÓN. PANTALLA DE LLAMADA AUTOMÁTICA AL DONADOR PARA CADA ETAPA DE LA DONACIÓN IMPRESIÓN DE ETIQUETAS DE DONADOR PARA IDENTIFICACIÓN DE TUBOS DE MUESTRA CON CÓDIGO DE BARRAS. USO DE LA HUELLA DIGITAL DEL DONADOR COMO SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN EN LAS DISTINTAS ETAPAS DEL PROCESO DE DONACIÓN (TOMA DE MUESTRA, ENTREVISTA MÉDICA Y SANGRADO). REGISTRO E IMPRESIÓN DE COMPROBANTE DE DONADORES. INTERFAZ DE LOS RESULTADOS CON ANALIZADORES DE BIOMETRÍA HEMÁTICA REGISTRO Y GESTIÓN DE HISTORIA CLÍNICA DEL DONADOR ASÍ COMO LA EDICIÓN Y COMPLEMENTACIÓN POR PARTE DE LOS MÉDICOS SELECCIONADORES. IMPRESIÓN DE HISTORIA CLÍNICA, IMPRESIÓN DEL COMPROBANTE DE AUTOEXCLUSIÓN. EN CASO DE DONADOR AUTÓLOGO IMPRESIÓN DE ETIQUETAS IDENTIFICATIVAS DE AUTO DONACIÓN Y REPORTE DIARIO DE ACTIVIDADES DEL MÉDICO VALORADOR. POSIBILIDAD DE ETIQUETADO DE COMPONENTES MEDIANTE EL USO DE ISBT. FABRICANTE DEBE ACREDITARSE COMO LICENCE VENDER DE ISBT. EL SISTEMA DEBE GUARDAR Y MOSTRAR EN PANTALLA LA BITÁCORA CON EL NOMBRE DEL USUARIO, LA FECHA Y HORA DE LA EMISIÓN DEL COMPROBANTE DE DONACIÓN EN CASO DE AFÉRESIS DEBE GESTIONAR LA POSIBILIDAD DE OBTENCIÓN DE MÚLTIPLES UNIDADES EN UNA MISMA EXTRACCIÓN CON UN MISMO NÚMERO DE DONACIÓN. 		
		CUMPLE

Acta de Fallo de la LPIT-02-2021 "Sistema Integral para la realización in situ de pruebas en banco de sangre, con equipos automatizados en comodato, suministro de insumos y capacitación". Página 28 de 41



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018-2024

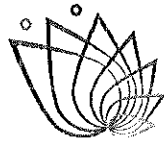
Servicios de Salud de Morelos
Dirección de Administración
Subdirección de Recursos Materiales
Departamento de Adquisiciones

<ul style="list-style-type: none"> EN CASO DE AFÉRESIS DEBE GESTIONAR LA POSIBILIDAD DE OBTENCIÓN DE MÚLTIPLES UNIDADES DE MÚLTIPLES COMPONENTES EN UNA MISMA EXTRACCIÓN CON UN MISMO NÚMERO DE DONACIÓN.
<ul style="list-style-type: none"> GESTIÓN DE DONANTES
<ul style="list-style-type: none"> MÓDULO DE PROMOCIÓN DE LA DONACIÓN.
<ul style="list-style-type: none"> DIRECTORIO DE DONADORES CON RH NEGATIVOS.
<ul style="list-style-type: none"> SISTEMA DE BÚSQUEDA DE DONADORES POR GRUPO SANGUÍNEO Y FENOTIPO.
<ul style="list-style-type: none"> EL SISTEMA DEBE GUARDAR Y MOSTRAR EN PANTALLA LA BITÁCORA CON EL NOMBRE DEL USUARIO, LA FECHA Y HORA DE LA EMISIÓN DEL COMPROBANTE DE RESULTADOS DE SEROLOGÍA INFECCIOSA.
<ul style="list-style-type: none"> FICHA DE DONADOR CON HISTÓRICO DE DONACIONES Y RESULTADOS
<ul style="list-style-type: none"> GESTIÓN DE ALMACENES Y UNIDADES DE SANGRE
<ul style="list-style-type: none"> GESTIÓN DE FRACCIONAMIENTO PARA EL REGISTRO DE COMPONENTES Y UNIDADES DE AFÉRESIS.
<ul style="list-style-type: none"> REGISTRO DE COMPONENTES SANGUÍNEOS EXTERNOS, INGRESOS. CON ADJUDICACIÓN DE NUMERO PROPIO Y RASTREABILIDAD DE LA PROCEDENCIA
<ul style="list-style-type: none"> IMPRESIÓN DE ETIQUETAS DE BOLSA FINAL. EL SISTEMA DEBE DISPONER DE CANDADOS PARA NO ACEPTAR BOLSAS CON SEROLOGÍAS REACTIVAS U OTROS RESULTADOS ANALÍTICOS RELEVANTES.
<ul style="list-style-type: none"> GESTIÓN DE STOCKS CON DEFINICIÓN DE STOCKS MÍNIMOS POR COMPONENTE Y GRUPO, ALARMAS CUANDO LOS VALORES MÍNIMOS SEAN ALCANZADOS.
<ul style="list-style-type: none"> MÓDULO DE SEROLOGÍA INFECCIOSA POR MEDIO DE CATÁLOGOS PARA EL REGISTRO DE CADA UNA DE LAS PRUEBAS POR RANGO DE FOLIOS.
<ul style="list-style-type: none"> REGISTRO DE OTRAS PRUEBAS DE INTERÉS DENTRO DEL MÓDULO DE SEROLOGÍA INFECCIOSA.
<ul style="list-style-type: none"> FICHA CON EL HISTÓRICO DE CADA UNIDAD.
<ul style="list-style-type: none"> MÓDULO DE EGRESOS A OTRAS UNIDADES HOSPITALARIAS POR GRUPO, RH, COMPONENTE SANGUÍNEOS, FOLIOS, NOMBRE DEL CETS, LOGOS, FOLIO, FECHA Y HORA DE EMISIÓN, NÚMERO DE FOLIO, NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN DE DESTINO, NOMBRE DEL RESPONSABLE DEL BANCO DE SANGRE DEL HOSPITAL, CUADRO DE TEMPERATURAS DE CONSERVACIÓN POR CADA PRODUCTO, NUMERO PROGRESIVO, NUMERO DE UNIDAD, NOMBRE DE COMPONENTES, TIPO DE DONACIÓN, VOLUMEN, GRUPO Y RH, DONANTE, HEMOGLOBINA, HEMATOCRITO, FECHA DE EXTRACCIÓN, FECHA DE CADUCIDAD, TOTAL POR PRODUCTO, TOTAL GENERAL, NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN SUMINISTRA, NOMBRE, FIRMA, MATRICULA, FECHA Y HORA DE QUIEN RECIBE
<ul style="list-style-type: none"> IMPRESIÓN DEL COMPROBANTE DE EGRESOS POR NÚMERO DE REMISIÓN.
<ul style="list-style-type: none"> EL SISTEMA DEBE PERMITIR LA RE INTEGRACIÓN AL STOCK DE UNIDADES EGRESADAS TANTO A OTROS CENTROS COMO A PACIENTES.
<ul style="list-style-type: none"> POSIBILIDAD DE REALIZAR BAJAS DE COMPONENTES SANGUÍNEOS DEFINIENDO LOS MOTIVOS.
<ul style="list-style-type: none"> SISTEMA DEBE PROVEER LA POSIBILIDAD DE REALIZAR UN INVENTARIO, MOSTRANDO LAS DIFERENCIAS CON EL STOCK CONTENIDO EN EL SISTEMA.
<ul style="list-style-type: none"> EL SISTEMA NO DEBE PERMITIR EL EGRESO DE COMPONENTES SANGUÍNEOS NI LA IMPRESIÓN DE LAS ETIQUETAS DE IDENTIFICACIÓN DEL DONADOR, SI LOS RESULTADOS DE SUS PRUEBAS SEROLÓGICAS SON REACTIVAS, ZONA GRIS, ETC.
<ul style="list-style-type: none"> GESTIÓN DE UNIDADES PEDIÁTRICAS.
<ul style="list-style-type: none"> EGRESO DE UNIDADES POR FOLIO Y GRUPO A OTRAS INSTITUCIONES; NOMBRE DEL CETS, LOGOS, FOLIO, FECHA Y HORA DE EMISIÓN, NÚMERO DE FOLIO, NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN DE DESTINO, NOMBRE DEL RESPONSABLE DEL BANCO DE SANGRE DEL HOSPITAL, CUADRO DE TEMPERATURAS DE CONSERVACIÓN POR CADA PRODUCTO, NUMERO PROGRESIVO, NUMERO DE UNIDAD, NOMBRE DE COMPONENTES, TIPO DE DONACIÓN, VOLUMEN, GRUPO Y RH, DONANTE, HEMOGLOBINA, HEMATOCRITO, FECHA DE EXTRACCIÓN, FECHA DE CADUCIDAD, TOTAL POR PRODUCTO, TOTAL GENERAL, NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN SUMINISTRA, NOMBRE, FIRMA, MATRICULA, FECHA Y HORA DE QUIEN RECIBE
<ul style="list-style-type: none"> BAJAS AUTOMÁTICAS DESPUÉS DEL TÉRMINO DE VIGENCIA
<ul style="list-style-type: none"> GESTIÓN DE PACIENTES Y TRANSFUSIÓN
<ul style="list-style-type: none"> MÓDULO DE PRUEBAS CRUZADAS CON REGISTRO DE PRUEBAS POR COMPONENTE SANGUÍNEO. DEBE EXISTIR UNA BÚSQUEDA POR GRUPO SANGUÍNEO, ALTERNATIVAS DE ISOGRUPOS Y GRUPOS Y RH VARIOS.
<ul style="list-style-type: none"> FUNCIÓN DE BÚSQUEDA DE UNIDAD ÓPTIMA PARA EL PACIENTE CONFIGURABLE SEGÚN PARÁMETROS DE COMPATIBILIDAD
<ul style="list-style-type: none"> DETECCIÓN Y ALERTA SI EL GRUPO DEL COMPONENTE SANGUÍNEO NO ES EL MISMO QUE EL DEL PACIENTE.
<ul style="list-style-type: none"> REGISTRO DE ANTICUERPOS IRREGULARES Y COOMBS DIRECTOS.
<ul style="list-style-type: none"> REPORTE DE PRUEBAS CRUZADAS DIARIAS.
<ul style="list-style-type: none"> POSIBILIDAD DE IMPRESIÓN DE ETIQUETA DE COMPONENTES SANGUÍNEOS CRUZADOS PARA UN PACIENTE
<ul style="list-style-type: none"> REPORTE DE IMPRESIÓN DE ETIQUETAS CON DATOS DEL PACIENTE Y DEL COMPONENTE SANGUÍNEO PARA LA IDENTIFICACIÓN DEL MISMO.
<ul style="list-style-type: none"> DISPONIBILIDAD DE UNA FICHA DE COMPONENTE CON TODO EL HISTÓRICO DE ESE COMPONENTE DESDE SU ORIGEN HASTA SU TRANSFUSIÓN O DESTINO FINAL.
<ul style="list-style-type: none"> MÓDULO DE EGRESOS A PACIENTES CON LA IMPRESIÓN DE COMPROBANTE DE LA SALIDA DEL COMPONENTE. POSIBILIDAD DE EGRESO DE MÚLTIPLES COMPONENTES EN UN SOLO ACTO MEDIANTE LA LECTURA DEL CÓDIGO DE BARRAS DEL MISMO.
<ul style="list-style-type: none"> LOCALIZACIÓN AUTOMÁTICA DEL PACIENTE POR EL NOMBRE COMPLETO Y NÚMERO DE HISTORIA CLÍNICA, NUMERO DE UNIDAD PARA EVITAR LA DUPLICIDAD DEL MISMO.
<ul style="list-style-type: none"> SISTEMA DE FUSIÓN DE PACIENTES Y/O DONANTES PARA EL ARREGLO DE POSIBLES DUPLICIDADES.
<ul style="list-style-type: none"> LOCALIZACIÓN AUTOMÁTICA DEL PACIENTE POR CÓDIGO DE BARRAS
<ul style="list-style-type: none"> FICHA DE CADA PACIENTE CON TODO SU HISTORIAL TRANSFUSIONAL Y ANALÍTICO.
<ul style="list-style-type: none"> REPORTE DE ADEUDOS DE COMPONENTES SANGUÍNEOS POR PACIENTES
<ul style="list-style-type: none"> CONSULTA DE DONADORES POR PACIENTE.
<ul style="list-style-type: none"> MANEJO DE COMPROBANTES DE PACIENTES CON CÓDIGO DE BARRAS PARA AGILIZAR LA CAPTURA O EL REGISTRO DE LOS DATOS GENERALES DEL DONADOR
<ul style="list-style-type: none"> EL SISTEMA DEBE OFRECER LA POSIBILIDAD DE TRABAJO CON RESERVA O NO DE LOS COMPONENTES UNA VEZ REALIZADA LA PRUEBA CRUZADA
<ul style="list-style-type: none"> EL SISTEMA DEBE TENER LA CAPACIDAD DE COMUNICARSE DE MANERA AUTOMÁTICA CON LOS ANALIZADORES DE SEROLOGÍA, INMUNOHEMATOLOGÍA PRUEBAS ESPECIALES, INMUNOHEMATOLOGÍA Y TODO AQUEL EQUIPO DE FRACCIONAMIENTO Y AFÉRESIS QUE PUEDA ENVIAR INFORMACIÓN AL SISTEMA.

Acta de Fallo de la LPIT-02-2021 "Sistema Integral para la realización in situ de pruebas en banco de sangre, con equipos automatizados en comodato, suministro de insumos y capacitación". Página 29 de 41



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018-2024

Servicios de Salud de Morelos
Dirección de Administración
Subdirección de Recursos Materiales
Departamento de Adquisiciones

MÓDULO DE SOLICITUD ELECTRÓNICA DE TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA
DEBE PROPORCIONARSE UN ENTORNO DE SOLICITUD ELECTRÓNICA DE TRANSFUSIÓN EN FORMATO WEB.
DICHO ENTORNO DEBE PODERSE INCORPORAR EN LA HISTORIA CLÍNICA ELECTRÓNICA DEL CENTRO MEDIANTE UNA LIGA AL ENTORNO WEB (MEDIANTE PROTOCOLO HTTP) DE LA PETICIÓN DE TRANSFUSIÓN DE BANCO DE SANGRE.
LAS SOLICITUDES REALIZADAS A TRAVÉS DE ESTE ENTORNO DEBEN SER INCORPORADAS DE FORMA AUTOMÁTICA AL SISTEMA DE BANCO DE SANGRE
EL CONTENIDO DE LA SOLICITUD DEBERÁ SER ADAPTABLE AL FORMATO REQUERIDO POR EL CENTRO EN CUANTO A CAMPOS Y OBLIGATORIEDAD DE LOS MISMOS.
EL SISTEMA DE PETICIÓN DEBE CONTENER INDICACIONES PARA EL MÉDICO PRESCRIPTOR QUE LO GUIEN EN LA PRESCRIPCIÓN SIGUIENDO ALGUNOS DE LOS LINEAMIENTOS MARCADOS POR B.P.M. (PATIENTBLOODMANAGEMENT).
EN EL MOMENTO DE REALIZAR LA PETICIÓN EL SISTEMA DEBE INFORMAR DE LA NECESIDAD DE EXTRACCIÓN DE NUEVA MUESTRA PARA PRUEBA.
DEBE CONTEMPLAR LA POSIBILIDAD DE GESTIONAR EL CONSENTIMIENTO INFORMADO DEL PACIENTE PARA LA TRANSFUSIÓN, ASÍ COMO PROVEER LA POSIBILIDAD DE DESCARGAR EN FORMATO PDF AUTO COMPLETADO.
DEBE INCLUIR LA POSIBILIDAD DE IMPRIMIR UN VOLANTE CON EL CONTENIDO DE LA SOLICITUD GENERADA.
DEBE INCLUIR LA POSIBILIDAD DE CONSULTAR EL HISTORIAL TRANSFUSIONAL PREVIO DEL PACIENTE, PUDIENDO DESCARGAR SUS CORRESPONDIENTES INFORMES TRANSFUSIONALES.
LABORATORIO
MÓDULO DE LABORATORIO CON GESTIÓN DE CITAS PARA PROCEDIMIENTOS ESPECIALES.
GESTIÓN DE REACTIVOS UTILIZADOS EN CADA PRUEBA, SUS LOTES Y CADUCIDADES.
EN SEROLOGÍA INFECCIOSA EL SISTEMA DEBE GUARDAR Y MOSTRAR EN PANTALLA LA BITÁCORA DEL USUARIO QUE REALIZO LA SEROLOGÍA INFECCIOSA DE DETERMINADOS DONADORES, ADEMÁS DE GUARDAR Y MOSTRAR EN PANTALLA LA BITÁCORA DE LOS USUARIOS QUE IMPRIMEN LOS RESULTADOS DE SEROLOGÍA INFECCIOSA REACTIVA Y NO REACTIVA.
DEBE PERMITIR EL INGRESO DE FENOTIPOS EN LOS DONADORES.
RECUPERACIÓN DE FENOTIPO PARA DONADORES EXISTENTES EN LA BASE DE DATOS.
GESTIÓN DE PRUEBAS DE SEROLOGÍA, INMUNOHEMATOLOGÍA Y ESTUDIOS ESPECIALES.
USO DE SCANNER DE CÓDIGO DE BARRAS PARA EVITAR ERRORES O FALLAS DENTRO DEL SISTEMA Y DEL USUARIO.
INTERFACES CON ANALIZADORES Y FRACCIONADORES, DE CUALQUIER CASA COMERCIAL. LAS INTEGRACIONES DEBEN CONTAR CON UN MÓDULO DE VALIDACIÓN INTERMEDIO PROPIO DEL SISTEMA.
GESTIÓN DE SEROTECAS PARA LAS MUESTRAS ANALIZADAS.
MÓDULO DE CALIDAD
SISTEMA DE CONTROL DE CALIDAD ANALÍTICA. GRÁFICAS DE LEWEY-JENNING Y REGLAS DE WESTGARD.
MÓDULO DE GESTIÓN DE CALIDAD DE LOS ANALIZADORES Y OTROS SISTEMAS AUTOMATIZADOS DEL BANCO DE SANGRE.
MÓDULO PARA LA GESTIÓN DE CALIDAD DE BOLSAS.
SISTEMA PARA CAMPAÑAS DE DONACIÓN SIN NECESIDAD DE CONEXIÓN ON LINE A LOS SERVIDORES DEL CENTRO.
EL SISTEMA DEBE REALIZAR LOS REPORTES ESTADÍSTICOS SOLICITADOS POR EL CENTRO.
2 - FUNCIONALIDADES Y REQUISITOS PARA ENTORNO DE ÁREA CLÍNICA
BRAZALETES DE SEGURIDAD TRANSFUSIONAL
DEBERÁN PROVEERSE BRAZALETES TRANSFUSIONALES CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:
LOS BRAZALETES DE SEGURIDAD TRANSFUSIONAL DEBEN PERMITIR LA IDENTIFICACIÓN MEDIANTE CÓDIGO DE BARRAS DEL PACIENTE TRANSFUSIONAL, EL TUBO DE LA MUESTRA PARA PRUEBAS CRUZADAS Y LAS ALÍCUOTAS UTILIZADAS EN LABORATORIO BAJO UN MISMO NÚMERO ÚNICO E IRREPETIBLE.
LOS BRAZALETES DEBEN SER RESISTENTES A AGUA, VAPOR, ALCOHOL O GLICERINA, ASÍ COMO FRICCIONES Y AGRESIONES NORMALES. NI EL BRAZALETE NI LAS ETIQUETAS DE IDENTIFICACIÓN DE MUESTRA Y ALÍCUOTAS DEBEN SER DE MATERIAL PAPEL POR SER ESTE UN MATERIAL DE FÁCIL DESTRUCCIÓN.
LOS CÓDIGOS DE BARRAS QUE PERMANECERÁN EN LA PULSERA DEL PACIENTE NO DEBEN SER REMOVIBLES.
EL MATERIAL QUE ESTÁ EN CONTACTO CON LA PIEL DEL PACIENTE DEBE SER HIPO ALERGÉNICO Y LIBRE DE LÁTEX.
EN LA ETIQUETA DE TUBO DE MUESTRA DEBERÁ SER POSIBLE INDICAR EL NÚMERO DE HISTORIA CLÍNICA, NOMBRE Y APELLIDOS DEL PACIENTE, FECHA DE LA EXTRACCIÓN Y FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA EXTRACCIÓN.
LA ZONA DE ESCRITURA EN LA ETIQUETA DE TUBO NO DEBE EXCEDER LAS DIMENSIONES DE LOS TUBOS DE EXTRACCIÓN EDTA DE 2 ML.
SE REQUERIRÁN 9 UNIDADES DE ETIQUETAS ADICIONALES PARA ALÍCUOTAS DE LABORATORIO.
LOS CÓDIGOS DE BARRAS QUE IDENTIFICAN LOS ELEMENTOS DESCRITOS (BRAZALETE, ETIQUETA DE TUBO PRIMARIO Y ETIQUETAS ADICIONALES) DEBEN CONTENER LA MISMA NUMERACIÓN TANTO VISUALMENTE COMO EN EL CASO DE LECTURA CON LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS SIN EMBARGO, LOS CÓDIGOS QUE PERMANECEN EN EL BRAZALETE Y LAS ETIQUETAS QUE SE ENVÍAN A LABORATORIO (ETIQUETA DE TUBO PRIMARIO Y ETIQUETAS ADICIONALES) DEBEN TENER DISTINTA CODIFICACIÓN, PARA PODER SER DISTINGUIDAS ELECTRÓNICAMENTE.
LA PARTE DEL BRAZALETE QUE RESTA EN LA MUÑECA DEL PACIENTE DEBE CONTENER UN MÍNIMO DE 2 CÓDIGOS DE BARRAS, PARA QUE, EN CASO DE QUEDAR UNA ILEGIBLE, QUEDE EL OTRO COMO RESERVA.
NO DEBEN SER NECESARIAS GRAPAS NI CLIPS PARA ADHERIR LAS ETIQUETAS ADICIONALES AL DOCUMENTO DE SOLICITUD DE TRANSFUSIÓN.
EL CIERRE DEBERÁ SER ADHESIVO PARA EVITAR PIEZAS DE PLÁSTICO QUE IRRITEN PIELES SENSIBLES O CAUSEN MOLESTIAS AL PACIENTE.
DEBERÁ EXISTIR UN MODELO EXCLUSIVO PARA PACIENTES PEDIÁTRICOS, QUE SEA APROPIADO EN TAMAÑO Y MATERIALES.
MÓDULO DE CABECERA DE PACIENTE
FUNCIONALIDAD DE REGISTRO DE EXTRACCIÓN DE MUESTRA PRETRANSFUSIONAL
EL SISTEMA HA DE PROVEER UN PROCEDIMIENTO ELECTRÓNICO REALIZADO EN CABECERA DE PACIENTE MEDIANTE UN DISPOSITIVO MÓVIL DE REDUCIDAS DIMENSIONES (PDA O TELÉFONO MÓVIL).
ESTA FUNCIONALIDAD DEBERÁ CORRER SOBRE UN SISTEMA QUE GARANTICE SU FUNCIONAMIENTO INCLUSO SIN CONEXIÓN A RED INFORMÁTICA, POR LO TANTO, SE DESCARTAN SISTEMAS BASADOS EN TECNOLOGÍA WEB.

Acta de Fallo de la LPIT-02-2021 "Sistema Integral para la realización in situ de pruebas en banco de sangre, con equipos automatizados en comodato, suministro de insumos y capacitación". Página 30 de 41



SERVICIOS DE SALUD



<http://ssm.gob.mx>



Servicios de Salud Morelos



@MorelosSalud



MORELOS
2018 - 2024



Servicios de Salud de Morelos
Dirección de Administración
Subdirección de Recursos Materiales
Departamento de Adquisiciones

- EL SISTEMA DEBE INFORMAR DE LA EXISTENCIA DE EXTRACCIÓN PENDIENTE PARA EL PACIENTE INDICADO.
- DEBERÁ REGISTRARSE, MEDIANTE LECTURA DE CÓDIGOS DE BARRAS, EL RESPONSABLE DE LA EXTRACCIÓN, NÚMERO DE EXPEDIENTE CLÍNICO DEL PACIENTE, CÓDIGO DE LAS PULSERAS DE SEGURIDAD TRANSFUSIONAL, LUGAR, FECHA Y HORA DE EXTRACCIÓN.
- DEBERÁ EXISTIR UN SISTEMA QUE GARANTICE QUE TODOS LOS ELEMENTOS DEL BRAZALETE ESTÁN PRESENTES EN EL MOMENTO DE LA TOMA.
- SISTEMA DE MONITORIZACIÓN DE SOLICITUDES Y MUESTRAS DESDE BANCO DE SANGRE
 - DEBERÁ CONTAR CON UN ENTORNO QUE PERMITA VISUALIZAR, A TIEMPO REAL, DESDE BANCO DE SANGRE, LAS SOLICITUDES Y EXTRACCIONES QUE SE REALIZAN EN EL CENTRO A TIEMPO REAL.
 - DEBERÁ SER POSIBLE REGISTRAR LA RECEPCIÓN DEL TUBO DE MUESTRA EN BANCO DE SANGRE, ASÍ COMO SU VALIDACIÓN.
- REGISTRO DE RECEPCIÓN DE COMPONENTE EN SERVICIO
 - DEBE CONTAR CON UNA FUNCIONALIDAD QUE PERMITA REGISTRAR E INFORMAR AL SERVICIO DE TRANSFUSIÓN, A TIEMPO REAL MEDIANTE DISPOSITIVOS MÓVILES, DE CUANDO Y QUIEN RECIBE LAS UNIDADES ENVIADAS A TRANSFUNDIR.
 - ESTA FUNCIONALIDAD DEBERÁ CORRER SOBRE UN SISTEMA QUE GARANTICE SU FUNCIONAMIENTO INCLUSO SIN CONEXIÓN A RED INFORMÁTICA, POR LO TANTO, SE DESCARTAN SISTEMAS BASADOS EN TECNOLOGÍA WEB.
 - AL REGISTRAR CADA UNIDAD, SE DEBE INFORMAR DE LA IDENTIDAD DE SU RECEPTOR.
- CONTROL DE SEGURIDAD TRANSFUSIONAL EN CABECERA DE PACIENTE
 - ESTE PROCEDIMIENTO DEBE SER REALIZADO EN LA CABECERA DE PACIENTE MEDIANTE LOS TERMINALES MÓVILES (PDA/MÓVIL).
 - ESTA FUNCIONALIDAD DEBERÁ CORRER SOBRE UN SISTEMA QUE GARANTICE SU FUNCIONAMIENTO INCLUSO SIN CONEXIÓN A RED INFORMÁTICA, POR LO TANTO, SE DESCARTAN SISTEMAS BASADOS EN TECNOLOGÍA WEB.
 - DEBERÁ DISPONER DE UN SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN ELECTRÓNICA, EN CABECERA DE PACIENTE, DEL COMPONENTE SANGUÍNEO Y EL RECEPTOR. SI EL COMPONENTE NO HA SIDO ENVIADO PARA ESE PACIENTE EL SISTEMA DEBERÁ ALERTAR AL USUARIO Y REGISTRAR TODO AQUELLO QUE SE REALIZA SOBRE EL TERMINAL PDA.
 - EN CASO DE IDENTIFICACIÓN CORRECTA, DEBE PERMITIR REVISAR DATOS DEL PACIENTE, PRUEBA CRUZADA, HISTORIA TRANSFUSIONAL Y REGISTRAR SUS CONSTANTES VITALES. DEBERÁ QUEDAR REGISTRADO EL USUARIO, SERVICIO Y HORA DE INICIO DEL PROCESO.
 - DEBE SER POSIBLE REGISTRAR TANTOS CONTROLES TRANSFUSIONALES DURANTE LA TRANSFUSIÓN COMO SEAN REQUERIDOS, ASÍ COMO LA TOMA DE CONSTANTES VITALES.
- CIERRE DE LA TRANSFUSIÓN Y NOTIFICACIÓN DE REACCIONES EN CABECERA
 - ESTE PROCEDIMIENTO DEBE SER REALIZADO EN LA CABECERA DE PACIENTE MEDIANTE LOS TERMINALES MÓVILES (PDA/MÓVIL).
 - ESTA FUNCIONALIDAD DEBERÁ CORRER SOBRE UN SISTEMA QUE GARANTICE SU FUNCIONAMIENTO INCLUSO SIN CONEXIÓN A RED INFORMÁTICA, POR LO TANTO, SE DESCARTAN SISTEMAS BASADOS EN TECNOLOGÍA WEB.
 - AL FINALIZAR LA TRANSFUSIÓN, DEBERÁ REALIZARSE LA IDENTIFICACIÓN ELECTRÓNICA DE LA UNIDAD Y EL RECEPTOR.
 - SE PERMITIRÁ EL REGISTRO DE CONSTANTES VITALES AL FIN DE LA TRANSFUSIÓN, ASÍ COMO LA POSIBILIDAD DE INDICAR QUE LA TRANSFUSIÓN FUE INTERRUPTIDA, EL VOLUMEN TOTAL TRANSFUNDIDO Y OBSERVACIONES.
 - DEBE TENERSE LA POSIBILIDAD DE NOTIFICAR EVENTUALES REACCIONES TRANSFUSIONALES, DETALLANDO LAS MANIFESTACIONES CLÍNICAS PRESENTADAS POR EL PACIENTE.
- SISTEMA DE MONITORIZACIÓN TRANSFUSIONAL
 - DEBE PROPORCIONARSE UN ENTORNO QUE PERMITA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO, A TIEMPO REAL, DESDE BANCO DE SANGRE, DE TODAS LAS UNIDADES ENVIADAS A TRANSFUNDIR.
 - ADEMÁS, DEBEN PERMITIR CONOCER CUANDO Y DONDE SE RECIBEN LOS COMPONENTES SANGUÍNEOS, ASÍ COMO LOS DETALLES DE INICIO Y FINALIZACIÓN DE LA TRANSFUSIÓN.
 - DEBE DISPONER DE ALARMAS PARAMETRIZABLES ANTE EVENTOS.
 - EL SISTEMA DEBERÁ TENER UN APARTADO DE HEMO VIGILANCIA PARA LA TRAZABILIDAD DE LAS HEMO COMPONENTES QUE SEAN ENVIADO A LAS UNIDADES DE SERVICIOS DE SALUD DE MORELOS Y ASÍ MISMOS LAS UNIDADES PODRÁN TENER ACCESO A LOS SISTEMAS PARA DAR SEGUIMIENTO DE ESTE.
 - TODA LA INFORMACIÓN GENERADA O RECOPIADA POR EL SISTEMA INFORMACIÓN ES PROPIEDAD DE SERVICIOS DE SALUD DE MORELOS, MISMA QUE DEBERÁ CUMPLIR CON LA LEY DE PROTECCIÓN DE DATOS. ASÍ MISMOS SERVICIOS DE SALUD DE MORELOS SE RESERVA EL DERECHO DE SOLICITAR O REQUERIR INFORMACIÓN EN CUALQUIER MOMENTO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO AL LICITANTE ADJUDICADO A LA FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO SE LE PROPORCIONARÁ MEDIANTE ESCRITO EL FORMATO DE RESPALDO, ASÍ COMO LOS CAMPOS MÍNIMOS INDISPENSABLES PARA EL RESPALDO DE LA INFORMACIÓN GENERADA.

ALMACÉN: SE DEBERÁ INCLUIR UN APARTADO DE CONTROL DE ENTRADAS Y SALIDAS DE INSUMOS

TABLA 3 HARDWARE

EQUIPO	ESTACIÓN DE TRABAJO	IMPRESOR A LASER	IMPRESORA DE ETIQUETAS	CÁMARA	LECTOR CÓDIGO DE HUELLA	INTERFACE	REGULADOR UPS	LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS	SWITCH
RECEPCIÓN	3	1	0	3	3	0	3	0	0
SELECCIÓN MEDICA	4	4	0	0	0	0	4	0	0
FRACCIONAMIENTO DE LA SANGRE	1	0	1	0	0	0	1	0	0
SUMINISTROS	1	1	0	0	0	0	1	1	0
SEROLOGÍA	1	1	0	0	0	1	1	0	0
FLEBOTOMÍA	1	0	1	0	0	0	1	0	0
HEMATOLOGÍA	1	0	1	0	0	1	1	0	0
INMUNOHEMATOLOGÍA	1	1	1	0	0	1	1	0	0
DIRECCIÓN	1	1	0	0	0	0	1	0	0
ESTADÍSTICAS	1	1	0	0	0	0	1	0	0
CALIDAD	1	1	0	0	0	0	1	0	0
SERVIDOR	1	0	0	0	0	0	1	0	0
SWITCH 26 PUERTOS UPS	0	0	0	0	0	0	0	0	1

CUMPLE

Acta de Fallo de la LPIT-02-2021 "Sistema Integral para la realización in situ de pruebas en banco de sangre, con equipos automatizados en comodato, suministro de insumos y capacitación". Página 31 de 41



MORELOS
2018 - 2024



Servicios de Salud de Morelos
Dirección de Administración
Subdirección de Recursos Materiales
Departamento de Adquisiciones

ALMACEN	1	1	0	0	0	1	1	0	0
TOTAL	18	12	4	3	3	4	18	1	1

- CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN (APARTADO 2)

EL PROVEEDOR
1. ES INDISPENSABLE INCLUIR DENTRO DE LA PROPUESTA TÉCNICA, CARTA DE APOYO DEL FABRICANTE, FILIAL EN MÉXICO, IMPORTADOR PRIMARIO O DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE LOS EQUIPOS, REACTIVOS, E INSUMOS DONDE RESPALDA SOLIDARIAMENTE AL LICITANTE EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, EN EL CASO DE QUE EL LICITANTE SEA EL FABRICANTE, DEBERÁ PRESENTAR ESCRITO DONDE MANIFIESTE QUE CUENTA CON LA CAPACIDAD E INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.
2. ES RESPONSABILIDAD DEL PROVEEDOR ADJUDICADO QUE TODOS LOS REQUERIMIENTOS, INSTALACIONES Y SERVICIOS MENCIONADOS EN LAS TABLAS 1, 1.2, 2 Y 3 DEL PRESENTE ANEXO PARA EL SISTEMA INTEGRAL PARA LA REALIZACIÓN IN SITU DE PRUEBAS EN BANCO DE SANGRE CUMPLAN CON LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS APLICABLES O INTERNACIONALES EQUIVALENTES VIGENTES.
3. EN LAS PROPOSICIONES PARA LA PARTIDA ÚNICA LOS PROVEEDORES DEBERÁN CONSIDERAR TODOS LOS COSTOS RELATIVOS A LOS REQUERIMIENTOS DE LAS TABLAS 1, 1.2, 2 Y 3 (SEGÚN APLIQUE).
4. EL PROVEEDOR GANADOR SE COMPROMETE A REALIZAR SIN COSTO ALGUNO PARA SERVICIO DE SALUD DE MORELOS, LAS ADECUACIONES AMBIENTALES DE LOS LUGARES Y ESPACIOS DONDE SE INSTALARÁN LOS EQUIPOS (INSTALACIONES ELÉCTRICAS, CABLEADO DE NODOS DE RED, ETC.) PARA GARANTIZAR EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA INFORMÁTICO.
5. EL PROVEEDOR PROPORCIONARÁ COMO CONSUMIBLE LOS CONTROLES INTERNOS DE CALIDAD DE TERCERA OPINIÓN DE LOS MARCADORES HBSAG, HIV 1+2, HVC, SÍFILIS Y T. CRUZI (CHAGAS) (SUERO DÉBIL POSITIVO Y NEGATIVO) PARA CADA UNA DE LAS METODOLOGÍAS DE LAS PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO PARA LAS PRUEBAS INFECCIOSAS, PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NOM 253-SSA1-2012. PARA LA DISPOSICIÓN DE SANGRE HUMANA Y SUS COMPONENTES CON FINES TERAPÉUTICOS. PARA CONTROL DE CALIDAD EXTERNO SE DEBERÁ CONSIDERAR LA SUBGOGACIÓN LAS PRUEBAS DE COAGULACIÓN TIEMPO DE PROTOMBINA (TP) TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ACTIVADA (TTPA), FIBRINÓGENO (FBG) FACTOR VIII, FACTOR IX, PROTEÍNAS TOTALES, CONTROL MICROBIOLÓGICO HEMOCULTIVOS Y HEMOGLOBINA LIBRE PARA LOS HEMO-COMPONENTES DE MANERA MENSUAL.
6. EL PROVEEDOR DEBERÁ CUBRIR LA INSCRIPCIÓN Y PAGO CORRESPONDIENTE PARA DOS PROGRAMAS DE CONTROL DE CALIDAD EXTERNO, QUE CONSTA DEL PAGO DEL CONTROL DE CALIDAD DEL CENTRO NACIONAL DE LA TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA PARA LA DETECCIÓN DE AGENTES INFECCIOSOS TRANSMISIBLES POR TRANSFUSIÓN Y PRUEBAS DE INMUNOHEMATOLOGÍA Y UN CONTROL EXTERNO DE CALIDAD ADICIONAL PARA HEMATOLOGÍA, INMUNOHEMATOLOGÍA Y SEROLOGÍA QUE SERÁ ELECCIÓN DEL PROVEEDOR.
7. EL SISTEMA INFORMÁTICO PROPUESTO DEBERÁ CONTAR CON LA COMUNICACIÓN DIRECTA CON LOS EQUIPOS DE HEMATOLOGÍA, INMUNOHEMATOLOGÍA Y SEROLOGÍA (INTERFAZ). LOS EQUIPOS AUTOMATIZADOS EN COMODATO DEBERÁN CONTAR CON PUERTO PARA INTERFAZ BIDIRECCIONAL PARA CONECTARSE AL SISTEMA DE INFORMÁTICA PARA EL BANCO DE SANGRE QUE INSTALARÁ EL PROVEEDOR ADEMÁS DE PROPORCIONAR EL HARDWARE, SERVIDORES, ETC. (TABLA 2 Y 3) REQUERIDO PARA SU ÓPTIMO Y TOTAL FUNCIONAMIENTO. SE REQUIERE TENGA INSTALADO UN PROGRAMA DE ANTIVIRUS CON LICENCIA ACTUALIZADA DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y PARA SU OPERACIÓN SE DEBE COORDINAR CON EL DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA DE SERVICIOS DE SALUD MORELOS. ASÍ COMO LA MIGRACIÓN DE DATOS (DONADORES REACTIVOS Y CANDIDATOS A DONAR RECHAZADOS) DE SISTEMA INFORMÁTICO, EN CASO DE CAMBIO DE SISTEMA.
8. EL SUMINISTRO DE REACTIVOS QUÍMICOS, CONSUMIBLES E INSUMOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN COMPLETA DE PRUEBAS DEL BANCO DE SANGRE DEBERÁN SER ACEPTADOS INTEGRALMENTE POR LOS EQUIPOS INSTALADOS, A FIN DE OBTENER RESULTADOS EXACTOS Y PRECISOS SIN NECESIDAD DE MODIFICAR LAS DEFINICIONES DE CALIBRACIÓN E INCUBACIÓN QUE LOS EQUIPOS OSTENTAN DE FÁBRICA PARA CADA PRUEBA REQUERIDA.
9. LOS EQUIPOS DEBERÁN SER PROPORCIONADOS POR EL PROVEEDOR EN CALIDAD DE COMODATO PARA TODOS LOS RENGLONES DE LA PARTIDA ÚNICA Y SERÁN INSTALADOS EN EL CENTRO ESTATAL DE LA TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA PARA LA REALIZACIÓN DE LAS PRUEBAS EFECTIVAS IN SITU PARA LO CUAL LA EMPRESA ADJUDICADA SE HARÁ RESPONSABLE DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DESDE LA FECHA QUE SE DÉ A CONOCER SU ADJUDICACIÓN Y CONTARÁ CON UN PLAZO NO MAYOR A 45 DÍAS NATURALES POSTERIORES A ÉSTA, PARA LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO EN COMODATO, DE ACUERDO A LOS SERVICIOS REQUERIDOS, A ENTERA SATISFACCIÓN DEL RESPONSABLE DEL CENTRO ESTATAL DE LA TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA, POR LO QUE SERÁ RESPONSABILIDAD DE LA EMPRESA ADJUDICADA, EN CASO DE REQUERIRSE DURANTE EL LAPSO QUE DURE LA INSTALACIÓN, (SIN GENERAR COSTO EXTRA PARA SERVICIOS DE SALUD DE MORELOS) EL ENVÍO Y PROCESO DE LAS MUESTRAS A UN LABORATORIO DE REFERENCIA (CARTA COMPROMISO). NO SE ACEPTARÁN EQUIPOS, NI REACTIVOS QUE TENGAN LIMITACIÓN PARA SER COMERCIALIZADOS EN EL PAÍS DE ORIGEN POR ALGUNO DE LOS SIGUIENTES MOTIVOS: DESCONTINUADOS, BOLETINADOS, QUE PRESENTEN ALERTA MÉDICA, O QUE HAYAN SIDO RETIRADOS DEL MERCADO POR EL FABRICANTE. NO SE ACEPTAN EQUIPOS NI REACTIVOS CON LA LEYENDA "ONLY FOR EXPORT" U "ONLY FOR INVESTIGATION".
10. CON FUNDAMENTO EN LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-007-SSA3-2011. PARA LA ORGANIZACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LOS LABORATORIOS CLÍNICOS, LOS PROVEEDORES DEBERÁN INCLUIR COMO PARTE INTEGRAL DE SU OFERTA (PARA CADA RENGLÓN DE LA PARTIDA ÚNICA) LOS CONTROLES, CALIBRADORES, ASESORÍA Y FACILIDADES COMPLETAS PARA QUE CADA UNO DE LOS LABORATORIOS CLÍNICOS RECEPTORES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO, IMPLEMENTEN CON EFECTIVIDAD PROGRAMAS DE CONTROL DE CALIDAD INTERNO Y EXTERNO. "ASÍ MISMO DEBERÁ PROPORCIONAR UN DOCUMENTO DE CADA UNO DE LOS EQUIPOS EN COMODATO EN DONDE MENCIONE EL ADECUADO DESECHO DE LOS RESIDUOS BIOLÓGICOS INFECCIOSOS GENERADOS AL FINAL DEL PROCESAMIENTO DE LOS EQUIPOS EN COMODATO EN FUNCIÓN AL NOM-087-ECOL-SSA1-2002 Y AL REGLAMENTO QUE MARCA LA SEMARNAT (CARTA COMPROMISO).
11. EL PROVEEDOR DEBERÁ PROPORCIONAR TODOS LOS REACTIVOS E INSUMOS Y EQUIPOS EN COMODATO REQUERIDOS PARA EL PROCESO COMPLETO DE LAS PRUEBAS EFECTIVAS REALIZADAS INCLUIDAS EN EL SERVICIO INTEGRAL Y PROPORCIONARÁ EL HARDWARE COMO LO INDICA LA TABLA 2 Y 3.
12. EL PROVEEDOR QUE RESULTE CON ASIGNACIÓN DEBERÁ CONTAR CON UN STOCK DE SEGURIDAD DE REACTIVOS, INSUMOS Y CONSUMIBLES CORRESPONDIENTES A 60 DÍAS DE CONSUMO MÍNIMO DEL NÚMERO DE ESTUDIOS, A FIN DE ATENDER CUALQUIER EVENTUALIDAD O CONTINGENCIA QUE SE PRESENTE EN EL CENTRO ESTATAL DE LA TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA DE SERVICIOS DE SALUD DE MORELOS, ACORDE A LA PLATAFORMA DE LA MARCA DE EQUIPOS EN COMODATO Y SERVICIO QUE OFERTE (CARTA COMPROMISO).
13. LA EMPRESA ADJUDICADA CUBRIRÁ EL COSTO DEL TRASLADO DE LA INFORMACIÓN ENTRE SISTEMAS INFORMÁTICOS PARA DAR CONTINUIDAD A LA INFORMACIÓN QUE EL CENTRO ESTATAL DE LA TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA HA RECABADO DURANTE SU FUNCIONAMIENTO CON SISTEMA INFORMÁTICO.
ASESORÍA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN.
14. EL PROVEEDOR A QUIEN SE LE ASIGNE EL CONTRATO, PROPORCIONARÁ SIN COSTO EXTRA PARA SERVICIOS DE SALUD DE MORELOS, LA ASESORÍA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL QUÍMICO O TÉCNICO QUE SERVICIOS DE SALUD DE MORELOS DESIGNE SOBRE LA OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS QUE ESTÉN EN COMODATO (DURANTE EL LAPSO QUE DURE EL CONTRATO Y LAS VECES QUE REQUIERA EL ÁREA OPERATIVA PARA EL TOTAL DOMINIO DEL PERSONAL DE SERVICIOS DE SALUD DE MORELOS, PRESENTAR CARTA COMPROMISO); ASIMISMO, DEBERÁ DISPONER DE PERSONAL DE INGENIERÍA O TÉCNICO CAPACITADO POR LA MARCA DE LOS EQUIPOS QUE OFERTE, PERSONAL PROPIO Y/O RESPALDO DIRECTO DEL FABRICANTE (PRESENTAR DENTRO DE LA PROPUESTA TÉCNICA DOCUMENTAL QUE AVALE SU CAPACITACIÓN) A FIN DE QUE PRESTE SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO AL EQUIPO OFERTADO Y AL SISTEMA INFORMÁTICO. DISPONIBILIDAD DEL SERVICIO LAS 24 HORAS LOS 365 DÍAS AL AÑO. SERVICIO DE CALL CENTER Y/O APLICACIÓN MÓVIL; EL PERSONAL DE INGENIERÍA O TÉCNICO CAPACITADO DEBERÁ ESTAR PRESENTE AL INICIO DEL FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS EN COMODATO DEL CENTRO ESTATAL DE TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA
15. EL PROVEEDOR PARTICIPANTE PRESENTARÁ EN SU PROPUESTA TÉCNICA, PROGRAMA DE INSTALACIÓN, ASÍ COMO PROGRAMA DE CAPACITACIÓN QUE INCLUYA: FECHAS CALENDARIO, LUGAR Y NÚMERO DE CAPACITACIONES. LA CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DEBERÁ CUBRIRSE EN SU TOTALIDAD EN UN PLAZO NO MAYOR A 15 DÍAS DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN.
16. EL PROVEEDOR DEBERÁ OTORGAR CAPACITACIÓN CONTINUA CALENDARIZADA AL PERSONAL DEL CENTRO ESTATAL DE LA TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA, CON LA FINALIDAD DE MANTENER AL PERSONAL MÉDICO, QUÍMICO, Y TÉCNICO CAPACITADO, EN CASO DE GENERAR ALGÚN COSTO DEBERÁ SER ABSORBIDO POR EL PROVEEDOR.

CUMPLE

Acta de Fallo de la LPIT-02-2021 "Sistema Integral para la realización in situ de pruebas en banco de sangre, con equipos automatizados en comodato, suministro de insumos y capacitación". Página 32 de 41



SERVICIOS DE SALUD



<http://ssm.gob.mx>



Servicios de Salud Morelos



@MorelosSalud



MORELOS
2018 - 2024



Servicios de Salud de Morelos
Dirección de Administración
Subdirección de Recursos Materiales
Departamento de Adquisiciones

17. EL PROVEEDOR CUBRIRÁ EL COSTO DE LAS CERTIFICACIONES, ACREDITACIONES Y RECERTIFICACIONES DE CALIDAD REFERENTE A LAS ISO 9001:2015, 15189 Y ABB OTRAS ISO NECESARIAS PARA EL CENTRO ESTATAL DE TRANSFUSIÓN Y QUE MARCA EL CENTRO NACIONAL DE LA TRASFUSIÓN SANGUÍNEA Y POR LA NORMA NOM-253-SSA1-2012, QUE INCLUYE ASESORÍA, CAPACITACIÓN DE AUDITORES INTERNOS, CONSULTORÍA Y EVALUACIÓN FINAL, ASÍ COMO EVALUACIÓN TÉCNICA DE LOS EQUIPOS CERTIFICACIÓN EMA DE LOS EQUIPOS QUE LO REQUIERAN, ASÍ COMO CALIBRACIONES DE LOS QUE REQUIERAN ESTA CERTIFICACIÓN.

ACONDICIONAMIENTO DEL ÁREA, MANTENIMIENTO Y REFACCIONES.

18. LA PROPUESTA TÉCNICA DEBE INCLUIR ACONDICIONAMIENTO DE TEMPERATURA (AIRE ACONDICIONADO, PARA LAS ÁREAS DONDE SE ENCUENTREN INSTALADOS LOS EQUIPOS EN COMODATO), PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE ESTOS, TERMÓMETROS AMBIENTALES Y PARA REFRIGERADORES DONDE SE ALMACENEN LOS REACTIVOS DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO TÉCNICO. SERÁ RESPONSABLE DEL PROVEEDOR GANADOR REALIZAR LAS ADECUACIONES FÍSICAS QUE REQUIERA EL ÁREA PARA LA INSTALACIÓN ADECUADA DE SUS EQUIPOS EN COMODATO PARA OBTENER EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS, ESTO SIN GENERAR COSTO EXTRA PARA SERVICIOS DE SALUD DE MORELOS.

19. LOS PROVEEDORES DEBERÁN REALIZAR UNA VISITA GUIADA A LAS INSTALACIONES DEL CENTRO ESTATAL DE LA TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA DE SERVICIOS DE SALUD DE MORELOS, SEÑALADA COMO VISITA TÉCNICA EN EL LUGAR Y HORA INDICADA POR PARTE DE SERVICIOS DE SALUD DE MORELOS, PREVIA SOLICITUD Y CONFIRMACIÓN DE CADA LICITANTE, A TRAVÉS DE LA RESPONSABLE ESTATAL DE LABORATORIOS DE LA SUBDIRECCIÓN DE HOSPITALES. DATOS DE CONTACTO: Q.B.P. ALAN SAGAL PRADO, TELÉFONO: 744 177-6958. EL PUNTO DE REUNIÓN SERÁ EN EL ACCESO PRINCIPAL DE LA UNIDAD MÉDICA DESCRITA. ES RESPONSABILIDAD DE CADA LICITANTE EL TRASLADO Y PUNTUALIDAD, ASÍ COMO DE LLEVAR IMPRESA SU CONSTANCIA DE VISITA EN HOJA MEMBRETADA, MISMA QUE SERÁ SELLADA POR LA UNIDAD MÉDICA Y FIRMADA POR EL ENCARGADO DE LA VISITA GUIADA.

FECHA	UNIDAD MÉDICA
20 DE AGOSTO DEL 2021	12:00 HORAS – CENTRO ESTATAL DE LA TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA

20. EL PROVEEDOR ADJUDICADO PRESTARÁ SIN COSTO EXTRA PARA SERVICIOS DE SALUD DE MORELOS, EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ASÍ COMO LAS CALIBRACIONES QUE SE REQUIERAN CON MANO DE OBRA, REFACCIONES ORIGINALES, LUBRICANTES Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE RESULTEN NECESARIAS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS QUE ESTÉN EN COMODATO Y COMPLEMENTARIOS (DURANTE EL LAPSO QUE DURE EL CONTRATO).

21. EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SE DEBERÁ PROPORCIONAR CADA 6 MESES, DE ACUERDO CON EL CALENDARIO PROPUESTO POR EL LICITANTE ADJUDICADO A LA FIRMA DEL CONTRATO, MISMO QUE SERÁ APROBADO POR EL RESPONSABLE DEL CENTRO ESTATAL DE LA TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA. EN ESTOS MANTENIMIENTOS SE DEBERÁN CONSIDERAR LAS CALIBRACIONES O AJUSTES A LOS EQUIPOS QUE ASÍ LO AMERITEN, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DE CADA FABRICANTE Y SE PROPORCIONARÁ AL ÁREA USUARIA UN KIT DE ACCESORIOS PARA MANTENIMIENTO DIARIO DE CADA EQUIPO INSTALADO, SI SE REQUIERE. SE DEBERÁ DAR CAPACITACIÓN DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DIARIA A CADA USUARIO Y MANEJO DE BITÁCORA DE LOS MISMOS. ESTO APLICA A TODOS LOS EQUIPOS QUE SEAN INSTALADOS, PARA ASEGURAR SU BUEN FUNCIONAMIENTO (CARTA COMPROMISO).

22. DICHO PROGRAMA DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS DEBERÁ INDICAR LAS FECHAS EN QUE SE REALIZARÁN, ASÍ COMO UNA CARTA COMPROMISO PARA REALIZAR LOS PROCESOS CORRECTIVOS (CON LAS OBSERVACIONES Y CONDICIONES MENCIONADAS EN LOS NUMERALES 20 Y 21). LOS CUALES SERÁN EN NÚMERO Y FRECUENCIA QUE RESULTEN NECESARIOS DURANTE EL TIEMPO DE VIGENCIA DEL CONTRATO. EL SERVICIO CUBRIRÁ TODOS LOS EQUIPOS EN COMODATO QUE SEAN INSTALADOS Y QUE CORRESPONDAN A LOS PROCESOS ANALÍTICOS DE LOS RENGLONES DE LA PARTIDA ÚNICA, ASÍ COMO EL MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS PARA ACONDICIONAR EL CLIMA, TERMÓMETROS, HARDWARE, REDES ESTRUCTURALES Y SOFTWARE.

23. EN EL SUPUESTO DE QUE LOS EQUIPOS PRESENTEN DESPERFECTOS CONTINUOS, PRESENTANDO LA MISMA FALLA MÁS DE CUATRO VECES AL MES CON RESPECTO A LOS REPORTES GENERADOS A TRAVÉS DE CALL CENTER Y/O APLICACIÓN MÓVIL, EL PROVEEDOR PROCEDERÁ A REALIZAR SU SUSTITUCIÓN POR UNO DE LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS O SUPERIORES AL INSTALADO INICIALMENTE. LA SUSTITUCIÓN DE LOS EQUIPOS SERÁ DENTRO DE LOS SIGUIENTES 15 DÍAS NATURALES DESPUÉS DEL ÚLTIMO REPORTE GENERADO (PRESENTAR CARTA COMPROMISO) Y SERÁ RESPONSABILIDAD DEL PROVEEDOR (SIN COSTO EXTRA PARA SERVICIOS DE SALUD DE MORELOS) EL ENVÍO Y PROCESO DE LAS PRUEBAS DE LABORATORIO QUE SE REQUIERAN EN ESTE LAPSO.

REPORTE DE INCIDENCIAS.

24. AL PRESENTARSE FALLA EN EL EQUIPO SE REPORTARÁ DE MANERA INMEDIATA POR PARTE DEL PERSONAL DE CENTRO ESTATAL DE TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA AL CALL CENTER Y/O APLICACIÓN MÓVIL, ÉSTE GENERARÁ UN NÚMERO DE REPORTE CON FECHA, HORA Y NOMBRE COMPLETO DEL PERSONAL DE LA EMPRESA QUE LEVANTÓ LA INCIDENCIA.

25. EL TIEMPO DE RESPUESTA NO DEBE SER MAYOR DE 2 HORAS A PARTIR DE LA GENERACIÓN DEL REPORTE.

CADUCIDAD DE LOS INSUMOS.

26. LOS INSUMOS, REACTIVOS Y MATERIAL INHERENTE A LA PRESTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DEBERÁN CONTAR AL MOMENTO DE SU ENTREGA CON UN MARGEN DE CADUCIDAD MÍNIMO DE 12 MESES DE ACUERDO A SU CONSUMO Y FECHA DE RECEPCIÓN. LA CADUCIDAD MENOR A 12 MESES POR CARACTERÍSTICAS O NATURALIDAD DE FABRICACIÓN DEBERÁ DE PRESENTARSE PARA SU VALIDACIÓN RESPECTIVA EN PAPEL MEMBRETADO Y SELLO DE LA EMPRESA Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA MISMA (CARTA COMPROMISO). NO APLICA PARA EL REACTIVO CONSUMIBLE PROCESADO CON CÉLULAS HUMANAS, EL CUAL SU VIGENCIA ES DE 28 DÍAS.

27. ASÍ MISMO LOS REACTIVOS, CONTROLES Y CALIBRADORES QUE REQUIEREN CONSERVARSE BAJO CONDICIONES DE REFRIGERACIÓN ESTRICTAMENTE CONTROLADAS Y PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD DE LA FASE PREANALÍTICA DE CONTROL DE CALIDAD, LOS PROVEEDORES DEBERÁN TAMBIÉN INCLUIR COMO PARTE INTEGRAL DE SU OFERTA, SISTEMAS PARA CONTROL DE LA TEMPERATURA (TERMÓMETROS), PARA LOS REFRIGERADORES DEL CENTRO ESTATAL DE LA TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA DE SERVICIOS DE SALUD DE MORELOS.

28. LOS SISTEMAS DE CONTROL DE TEMPERATURA Y AIRES ACONDICIONADOS PARA LAS ÁREAS DE FLEBOTOMÍA, INMUNOHEMATOLOGÍA, HEMATOLOGÍA, SEROLOGÍA Y FRACCIONAMIENTO SERÁN PROPORCIONADOS EN CALIDAD DE COMODATO Y DEBERÁ EL LICITANTE ADJUDICADO INSTALARLOS Y DARLES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, O EN CASO DE REQUERIRSE SUSTITUCIÓN POR UNO NUEVO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

29. EL ASEGURAMIENTO DE LOS REACTIVOS Y CONSUMIBLES, ASÍ COMO EL ALMACENAMIENTO EN EL CENTRO ESTATAL DE LA TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA DE SERVICIOS DE SALUD DE MORELOS, SERÁ RESPONSABILIDAD DEL PROVEEDOR ASIGNADO, POR LO QUE SI POR CUESTIÓN DE ESPACIO SE REQUIEREN REFRIGERADORES O CONGELADORES TENDRÁ QUE COLOCARLOS EN CALIDAD DE COMODATO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO ESTATAL DE LA TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA DE SERVICIOS DE SALUD DE MORELOS, A LOS CUALES SE LES PROPORCIONARÁ MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

TIEMPO DE ENTREGA

30. LOS EQUIPOS EN COMODATO Y EQUIPOS COMPLEMENTARIOS DEBERÁN SER ENTREGADOS E INSTALADOS DENTRO DE LOS 45 DÍAS NATURALES SIGUIENTES AL ACTO DE LECTURA DE FALLO, EN EL ENTENDIDO QUE EL EQUIPO EN COMODATO Y EQUIPOS COMPLEMENTARIOS QUEDA DEBIDAMENTE INSTALADO Y EL PERSONAL CAPACITADO EN CADA CENTRO DE TRABAJO EN UN LAPSO NO MAYOR A 15 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA INSTALACIÓN.

EL PLAZO PARA LA REALIZACIÓN DE LAS PRUEBAS EN BANCO DE SANGRE, INICIARÁ A PARTIR DE LA INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS EN COMODATO, PARA LO CUAL EL RESPONSABLE DEL CENTRO ESTATAL DE TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA Y EL ADMINISTRADOR VERIFICARÁN LA CANTIDAD DE PRUEBAS PROCESADAS A MES VENCIDO, MISMO QUE DEBE SER REVISADO CON EL PROVEEDOR ADJUDICADO PARA COMENZAR EL PROCESO DE FACTURACIÓN Y SER ENVIADO AL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES DENTRO DE LOS PRIMEROS 10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES DE CADA MES, PARA QUE SE GENERE EL PEDIDO CORRESPONDIENTE, CONFORME AL CONTEO DE LAS PRUEBAS REALIZADAS DEL MES DE QUE SE TRATE (A MES VENCIDO).

DENTRO DE ESTE PERIODO SE INCLUIRÁ LA PRIMERA DOTACIÓN COMPLETA DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL PRIMER BIMESTRE DE OPERACIÓN, EN LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS PARA TAL EFECTO EN LA TABLA 1.1 DEL PRESENTE ANEXO. LAS PRUEBAS EN BANCO DE SANGRE, CON EQUIPOS AUTOMATIZADOS EN COMODATO, DEBERÁN REALIZARSE DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE LA UNIDAD MÉDICA DURANTE EL MES DE QUE SE



SERVICIOS DE SALUD



<http://smgob.mx>



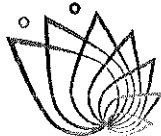
Servicios de Salud Morelos



@MorelosSalud



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRION DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018-2024

Servicios de Salud de Morelos
Dirección de Administración
Subdirección de Recursos Materiales
Departamento de Adquisiciones

TRATE, POR LO QUE "EL PROVEEDOR" SUMINISTRARÁ MENSUALMENTE LA REPOSICIÓN DE CONSUMOS DE LOS REACTIVOS Y CONSUMIBLES QUE SE REQUIERAN, CONFORME AL TIPO DE EQUIPOS EN COMODATO.
LUGAR Y FORMA DE ENTREGA
31. SERVICIOS DE SALUD DE MORELOS, REQUIERE LA ENTREGA DE LOS EQUIPOS EN COMODATO E INSUMOS MATERIA DEL PRESENTE ANEXO EN LAS INSTALACIONES DEL CENTRO ESTATAL DE LA TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA Y DE CONFORMIDAD A LA TABLA 1 Y 1.1, EN UN HORARIO DE 8:00 A 14:00 HORAS DE LUNES A VIERNES DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS.
32. AL EFECTUAR LA ENTREGA DE LOS BIENES/INSUMOS, DEBERÁ ESTAR PRESENTE OBLIGADAMENTE UN REPRESENTANTE AUTORIZADO DE LA EMPRESA ADJUDICADA PARA QUE RESPALDE LA ENTREGA DE ÉSTOS Y EL RESPONSABLE QUE EL CENTRO ESTATAL DE LA TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA DESIGNE PARA QUE RECIBA A SU ENTERA SATISFACCIÓN, EN EL HORARIO MENCIONADO EN EL PÁRRAFO 31 Y DE LUNES A VIERNES, EN CASO CONTRARIO NO SE RECIBIRÁN LOS BIENES/INSUMOS. ASÍ MISMO SE PODRÁN RECIBIR INSUMOS Y REACTIVOS DE URGENCIA FUERA DE ESTE HORARIO ESTABLECIDO SIEMPRE Y CUANDO SEA UNA NECESIDAD URGENTE DEL CENTRO.
33. SERÁ NECESARIO QUE EL PROVEEDOR PRESENTE LEGIBLE Y COMPLETA LA DOCUMENTACIÓN QUE SE MARCA A CONTINUACIÓN:
33.1 RELACIÓN DE EQUIPO EN COMODATO PARA CADA UNO DE LOS RENGLONES DE LA PARTIDA ÚNICA ADJUDICADA. (ORIGINAL Y COPIA). APLICA ESTE PUNTO SOLO AL INICIO DE LA INSTALACIÓN DE EQUIPOS.
33.2 ORIGINAL DE CARTA GARANTÍA CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y VICIOS OCULTOS POR LA CUAL EL PROVEEDOR SE OBLIGA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS QUE PRESENTEN LOS BIENES/INSUMOS ENTREGADOS (REACTIVOS), INDEPENDIENTE DE LAS PRUEBAS QUE SE HAYAN REALIZADO POR PARTE DE SERVICIOS DE SALUD DE MORELOS, DICHA CARTA SERÁ ENTREGADA A LA RECEPCIÓN DE LOS INSUMOS Y REACTIVOS.
33.3 RELACIÓN DE ABASTECIMIENTO DE LOS REACTIVOS Y CONSUMIBLES UTILIZADOS PARA CADA DETERMINACIÓN DEL PROCESO ANALÍTICO COMPLETO DE LAS PRUEBAS SOLICITADAS (RENGLONES DE LA PARTIDA ÚNICA, ASÍ COMO PAPEL, ETIQUETAS, TINTAS PARA IMPRESORAS, COPILLAS, CALIBRADORES, CONTROLES, ETC.) DE CONFORMIDAD A LA CANTIDAD QUE EL ÁREA REQUERENTE SOLICITE PARA CUBRIR LAS NECESIDADES PARA ABASTECER EL NÚMERO DE PRUEBAS POR MES, LOS QUE SERÁN ENTREGADOS DIRECTAMENTE POR EL PROVEEDOR ADJUDICADO.
CONDICIONES DE RECEPCIÓN
34. A LA RECEPCIÓN DE LOS EQUIPOS EN COMODATO PARA LOS PROCESOS ANALÍTICOS, ASÍ COMO TODO LO INCLUIDO EN LA TABLA 1 Y 1.2, SE SOMETERÁN A UNA REVISIÓN TÉCNICA DEL RESPONSABLE ESTATAL DE LABORATORIOS PARA COMPROBAR QUE LAS CARACTERÍSTICAS SEAN LAS SOLICITADAS EN LA CÉDULA TÉCNICA (TABLA 1.2) PARA CADA EQUIPO Y VERIFICARÁN QUE EL MARGEN DE CADUCIDAD DE LOS PRODUCTOS SEA EL REQUERIDO. ASÍ MISMO SE REALICE UN ACTA DE INSTALACIÓN DE EQUIPO CON AL MENOS LOS SIGUIENTES DATOS: FECHA DE ENTREGA, DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO RECIBIDO, CANTIDAD, CONDICIONES DE ENTREGA (NUEVO, USADO, EMBALADO, SIN EMPAQUE), REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE VERIFICACIÓN CON CONTROLES DE CALIDAD Y CARGA DE TRABAJO, OBSERVACIÓN, NOMBRE Y FIRMA DE LA PERSONA QUE ENTREGA, NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE DEL CENTRO ESTATAL DE TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA Y ASÍ COMO SELLO DE LA UNIDAD. EN CASO DE QUE NO SE CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS SE LEVANTARÁ UN ACTA ESPECIFICANDO EL INCUMPLIMIENTO Y SE NOTIFICARÁ A LA SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES DE SERVICIOS DE SALUD DE MORELOS.
35. EL PROVEEDOR SUMINISTRARÁ MENSUALMENTE LA REPOSICIÓN DE CONSUMOS DE LOS REACTIVOS Y CONSUMIBLES QUE SE REQUIERAN Y CONFORME AL TIPO DE EQUIPOS EN COMODATO DE LA PARTIDA ÚNICA
36. SERVICIOS DE SALUD DE MORELOS A TRAVÉS DEL RESPONSABLE DEL CENTRO ESTATAL DE LA TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA SOLAMENTE RECIBIRÁN REACTIVOS, CONTROLES Y CALIBRADORES COMPLETOS DEL EQUIPO EN COMODATO PARA LOS PROCESOS ANALÍTICOS MISMOS QUE SERÁN DESCRITOS EN SU PROPUESTA TÉCNICA PARA LA REALIZACIÓN DE LAS PRUEBAS EFECTIVAS IN SITU PRUEBAS EN BANCO DE SANGRE CON EQUIPOS AUTOMATIZADOS EN COMODATO, SUMINISTRO DE INSUMOS Y CAPACITACIÓN, MEDIANTE INSERTOS, FOLLETOS Y/O CATÁLOGOS DE LOS MISMOS EN LA PROPUESTA TÉCNICA
CARTA DE CALIDAD DE LOS BIENES/INSUMOS.
37. ES REQUISITO INDISPENSABLE ENTREGAR DENTRO DE LA PROPUESTA TÉCNICA REGISTRO SANITARIO VIGENTE Y/O TRÁMITE DE PRÓRROGA, CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015 O ISO 13485:2016, CERTIFICADO DE LIBRE VENTA, FDA, O EL EQUIVALENTE, OTORGADO POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN EL PAÍS DE ORIGEN, DE CADA BIEN DESCRITO EN LOS RENGLONES DE LA PARTIDA ÚNICA (TABLA 1 Y 2); ASÍ COMO CARTA EN DONDE MANIFIESTE EL CUMPLIMIENTO A LA NOM-253-SSA1-2012. PARA LA DISPOSICIÓN DE SANGRE HUMANA Y SUS COMPONENTES CON FINES TERAPÉUTICOS.
FOLLETOS Y CATÁLOGOS DE LOS BIENES/INSUMOS.
38. ES REQUISITO INDISPENSABLE PARA REALIZAR LA EVALUACIÓN TÉCNICA DE LO REFERIDO EN EL PRESENTE ANEXO, ENTREGAR DENTRO DE LA PROPUESTA TÉCNICA CATÁLOGOS TÉCNICOS DE LOS SERVICIOS EN ESPAÑOL (EQUIPOS EN COMODATO PARA PROCESOS ANALÍTICOS, REACTIVOS, CONTROLES Y CALIBRADORES, DEBIDAMENTE IDENTIFICADOS CON EL NOMBRE DEL PROVEEDOR CON EL NÚMERO Y NOMBRE DE CADA RENGLÓN DE LA PARTIDA ÚNICA, ESPECIFICANDO SI EL EQUIPO ES DE ALTO, MEDIANO RENDIMIENTO) LOS CUALES DEBEN SER EMITIDOS POR EL FABRICANTE DE ORIGEN Y EN DONDE SE DESCRIBAN, SE SEÑALEN Y REFERENCIEN VISIBLEMENTE CADA UNA DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS COMPLETAS DEL BIEN A OFERTAR INCLUYENDO LA MARCA DEL REACTIVO, CONTROLES Y CALIBRADORES QUE ESTE OFERTANDO PARA LA ADQUISICIÓN DE LAS PRUEBAS EFECTIVAS IN SITU BANCO DE SANGRE PARA CADA RENGLÓN DE LA PARTIDA ÚNICA (DEBERÁN INCLUIRSE OBLIGATORIAMENTE DENTRO DE LA PROPUESTA TÉCNICA). NO SE CONSIDERA COMO CATÁLOGO TÉCNICO AQUEL QUE ÚNICAMENTE PRESENTE INFORMACIÓN COMERCIAL DE LOS SERVICIOS, SE PRESENTE EN CD O CUALQUIER OTRO MEDIO ELECTRÓNICO, EN CASO DE QUE LOS CATÁLOGOS SE ENCUENTREN EN IDIOMA EXTRANJERO DEBERÁ ANEXAR LA TRADUCCIÓN SIMPLE AL IDIOMA ESPAÑOL.
39. ES RESPONSABILIDAD DEL PROVEEDOR ADJUDICADO REALIZAR EL RETIRO DE REACTIVOS E INSUMOS CADUCADOS PROPORCIONADOS A LA UNIDAD MÉDICA PARA SU DESECHO Y ES NECESARIO LA SUSTITUCIÓN DE DICHS REACTIVOS E INSUMOS (CARTA COMPROMISO).
OTRAS ESPECIFICACIONES
40. LA DISTRIBUCIÓN DE LOS INSUMOS DEBERÁ SER VALIDADA POR LA UNIDAD MÉDICA Y EN CASO DE NO CONSUMIRSE EL TOTAL DE LOS INSUMOS PROGRAMADOS MENSUALES DEBERÁ REPROGRAMARSE LA DISTRIBUCIÓN PARA EL CONSUMO DEL TOTAL DE INSUMOS PROGRAMADOS ANUALMENTE.
41. EL PRESTADOR DE "SERVICIOS" QUEDA SUJETO A CUALQUIER ACTUALIZACIÓN DEL PRESENTE "ANEXO" EN ATENCIÓN A LOS LINEAMIENTOS Y CONSIDERACIONES NORMATIVAS ESTABLECIDAS POR LA SECRETARÍA DE SALUD FEDERAL Y ESTATAL, ASÍ COMO DEMÁS ENTES FEDERALES Y ESTATALES REGULADORES DE LA PRESTACIÓN DE "SERVICIOS" DE SALUD.
42. AL TÉRMINO DEL "CONTRATO" SE LE NOTIFICARÁ POR ESCRITO POR PARTE DE "SSM" AL "LICITANTE" ADJUDICADO QUE DEBE DESINSTALAR Y RETIRAR SUS EQUIPOS EN COMODATO DENTRO DE LOS PRIMEROS 30 DÍAS NATURALES. DE NO CUMPLIR CON LA DESINSTALACIÓN Y RETIRO DE LOS EQUIPOS EN EL PLAZO ESTABLECIDO PASARÁN A FORMAR PARTE DE LOS RECURSOS MATERIALES DE "SSM".
FACTURACIÓN
43. DURANTE LOS PRIMEROS 5 DÍAS DE CADA MES, EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ AGENDAR UNA CITA PARA ACUDIR AL CENTRO ESTATAL DE TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA PARA REALIZAR EL LEVANTAMIENTO DEL CONTEO DE PRUEBAS REALIZADAS DEL MES QUE HA FINALIZADO, EN CONJUNTO CON EL RESPONSABLE DE LA CITADA UNIDAD MÉDICA. DICHO CONTEO DE PRUEBAS REALIZADAS DEBERÁ ESTAR FIRMADO POR EL RESPONSABLE DEL CENTRO ESTATAL DE TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA, ADMINISTRADOR Y EL PERSONAL DE LA EMPRESA COMO MUESTRA DE CONFORMIDAD DE AMBAS PARTES. ESTE FORMATO SERÁ DEFINIDO DE COMÚN ACUERDO ENTRE EL "PROVEEDOR" ADJUDICADO Y EL RESPONSABLE DEL CENTRO ESTATAL DE TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA.
44. EN DICHO CONTEO SOLO DEBEN DE VENIR CONTENIDAS ÚNICAMENTE LAS PRUEBAS REALIZADAS QUE SE ESPECIFICAN EN LA TABLA 1. (DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DE CADA MARCA O EQUIPO, EN EL CONTEO NO SE CONTEMPLARÁN PARA EL PROCESO DE FACTURACIÓN LOS CONTROLES DE CALIDAD INTERNOS O EXTERNOS).
45. ES RESPONSABILIDAD DE LA UNIDAD MÉDICA CORROBORAR Y VALIDAR LA INFORMACIÓN DE LAS PRUEBAS QUE SE ESTÁ PROPORCIONANDO PARA EL PROCESO DE FACTURACIÓN Y COMPROBACIÓN.

Acta de Fallo de la LPIT-02-2021 "Sistema Integral para la realización in situ de pruebas en banco de sangre, con equipos automatizados en comodato, suministro de insumos y capacitación". Página 34 de 41



MORELOS
2018 - 2024



Servicios de Salud de Morelos
Dirección de Administración
Subdirección de Recursos Materiales
Departamento de Adquisiciones

46. LA INFORMACIÓN RECOLECTADA SERÁ PROPORCIONADA AL RESPONSABLE CENTRO ESTATAL DE TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA PARA VERIFICAR LAS CANTIDADES DE PRUEBAS REALIZADAS. POSTERIOR A LA VERIFICACIÓN DE LA CONGRUENCIA DE PRUEBAS REALIZADAS, EL RESPONSABLE DEL CENTRO ESTATAL DE TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA PROCEDERÁ A COMUNICARLO AL "PROVEEDOR" ADJUDICADO SI CONTINÚA EL PROCESO DE FACTURACIÓN.			CUMPLE
47. LA FACTURA SERÁ REALIZADA POR EL "PROVEEDOR" ADJUDICADO.			
48. LA FACTURA DEBE CONCORDAR EN SU TOTALIDAD CON EL CONTEO, ASÍ MISMO, EL RESPONSABLE DEL CENTRO ESTATAL DE TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA Y ADMINISTRADOR DE LA UNIDAD VERIFICARÁ LA CONGRUENCIA DE LA FACTURA.			
49. EL "PROVEEDOR" ADJUDICADO DEBERÁ RECABAR LAS FIRMAS PARA LA FACTURA Y DEL CONTEO DE PRUEBAS REALIZADAS: FIRMA DEL RESPONSABLE DEL CENTRO ESTATAL DE TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA Y FIRMA DEL ADMINISTRADOR DE LA UNIDAD.			
50. EL PROVEEDOR ADJUDICADO ENTREGARÁ LOS CONTEOS EN FÍSICO A LAS ÁREAS CORRESPONDIENTES (DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES Y SUBDIRECCIÓN DE HOSPITALES).			
51. LA VALIDACIÓN DE PRECIOS EN LA FACTURACIÓN Y EL COMPORTAMIENTO DE CONSUMOS RESPECTO AL INSTRUMENTO CONTRACTUAL SERÁ REALIZADA POR EL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES, LA VALIDACIÓN FINANCIERA Y FISCAL CORRESPONDERÁ A LA SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS.			
DIRECTORIO DE UNIDAD (APARTADO 3)			
N°	UNIDAD MÉDICA	DOMICILIO	CUMPLE
1	CENTRO ESTATAL DE LA TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA	AV. GÓMEZ AZCARATE S/N, LOMAS DE LA SELVA, C.P. 62270 CUERNAVACA, MOR.	

Responsables de la evaluación técnica: Mtro. Oscar Daniel Ortiz Orozco, Encargado de Despacho de la Dirección de Atención Médica; Dr. Lorenzo Alcantar García, Subdirector de Hospitales; y Dr. Omecihuatl Estrada Pérez, Jefe de Departamento de Control y Regulación de Procesos para la Atención Médica Hospitalaria, dependientes de la Dirección de Atención Médica de Servicios de Salud de Morelos.

Derivado de la información anterior, se determinó que la propuesta presentada por la empresa **Alquimia Médica S.A.P.I. DE C.V.** cumple administrativamente y técnicamente con los documentos e información solicitada, conforme a lo establecido en los numerales 16.2 y 16.3, así como a las especificaciones y características técnicas requeridas en el Anexo Técnico 1 (Anexo Técnico Médico) de las "Bases", siendo susceptible de la evaluación económica:

LICITANTE QUE CUMPLE LEGAL, ADMINISTRATIVA Y TÉCNICAMENTE.
Alquimia Médica S.A.P.I. DE C.V.

EVALUACIÓN ECONOMICA

De acuerdo a la propuesta presentada que cumple con los requisitos solicitados se observa que la empresa que es susceptible de analizar económicamente en la partida única es: **Alquimia Médica S.A.P.I. DE C.V.**

Oferta económica presentada:

Tabla con Propuesta Económica del licitante Alquimia Médica, S.A.P.I. de C.V., con cantidades mínimas y máximas mensuales:

RENGLÓN	SECCIÓN	BANCO DE SANGRE	PRUEBAS PROMEDIO		PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL MINIMOS	SUBTOTAL MAXIMOS
			MINIMOS	MAXIMOS			
1	HEMATOLOGÍA	BIOMETRÍA HEMÁTICA CON DIFERENCIAL EN CINCO PARTES	1,005	1,056	\$55.00	\$55,275.00	\$58,080.00
2	INMUNOHEMATOLOGIA	BANCO DE SANGRE	PRUEBAS				
		CASETE ABODD (ANTI-A, ANTI-B, ANTI-AB, ANTI-D, ANTI D, CONTROL)	880	1,000	\$177.00	\$155,760.00	\$177,000.00
		CASETE FENOTIPO RH/K (ANTI-C, ANTI-C, ANTI-E, ANTI-E, ANTI-K, CONTROL)	47	54	\$215.00	\$10,105.00	\$11,610.00
		AHG POLY (GLOBULINA ANTI-HUMANA ANTI-IGG-C3D)	59	68	\$173.00	\$10,207.00	\$11,764.00

Acta de Fallo de la LPIT-02-2021 "Sistema Integral para la realización in situ de pruebas en banco de sangre, con equipos automatizados en comodato, suministro de insumos y capacitación". Página 35 de 41



SERVICIOS DE SALUD



<http://ssm.gob.mx>



Servicios de Salud Morelos



@MorelosSalud



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRION DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018-2024

Servicios de Salud de Morelos
Dirección de Administración
Subdirección de Recursos Materiales
Departamento de Adquisiciones

		POLIESPECIFICA)						
			SEROLOGIA		MENSUAL			
			MINIMOS	MAXIMOS				
3	SEROLOGIA	ENSAYO INMUNOANALISIS POR QUIMIOLUMINISCENCIA PARA LA DETERMINACIÓN PARA DETERMINAR EL ANTÍGENO DE SUPERFICIE DEL VIRUS DE LA HEPATITIS B, (HBSAG) EN SUERO O PLASMA	880	1,000	\$122.00	\$107,360.00	\$122,000.00	
		ENSAYO INMUNOANALISIS POR QUIMIOLUMINISCENCIA PARA DETECTAR SIMULTÁNEAMENTE ANTÍGENO P24 DEL VIH. Y DE LOS ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA TIPO 1 Y TIPO 2) EN SUERO O PLASMA	880	1,000	\$161.70	\$142,296.00	\$161,700.00	
		ENSAYO INMUNOANALISIS POR QUIMIOLUMINISCENCIA PARA LA DETERMINACIÓN CUALITATIVA DE ANTICUERPOS FRENTE AL VIRUS DE LA HEPATITIS C (ANTI-VHC) EN SUERO O PLASMA.	880	1,000	\$108.00	\$95,040.00	\$108,000.00	
		ENSAYO INMUNOANALISIS POR QUIMIOLUMINISCENCIA PARA LA DETERMINACIÓN CUALITATIVA DE ANTICUERPOS FRENTE ANTICUERPOS CONTRA EL TRYPANOSOMA CRUZI.	880	1,000	\$103.75	\$91,300.00	\$103,750.00	
		ENSAYO INMUNOANALISIS POR QUIMIOLUMINISCENCIA PARA LA DETERMINACIÓN CUALITATIVA DE ANTICUERPOS FRENTE AL TREPONEMA PALLIDUM EN SUERO O PLASMA	880	1,000	\$108.30	\$95,304.00	\$108,300.00	
4	PRUEBAS CONFIRMATORIAS	SEROLOGIA	MENSUAL					
		HEPATITIS C	10	12	\$900.00	\$9,000.00	\$10,800.00	
		SIFILIS	10	12	\$900.00	\$9,000.00	\$10,800.00	
		VIH	10	12	\$900.00	\$9,000.00	\$10,800.00	
5	FRACCIONAMIENTO DE LA SANGRE	FRACCIONAMIENTO DE LA SANGRE	MINIMOS	MAXIMOS				
		SISTEMA DE BOLSA CUÁDRUPLE CON FILTRO INTEGRADO PARA LEUCODEPLETAR UNA UNIDAD DE SANGRE TOTAL, CON RECUPERACIÓN DE PLAQUETAS Y LEUCODEPLECIÓN DE TODOS LOS COMPONENTES DE LA SANGRE, CONFIGURADO EN SISTEMA TOP&TOP CON UNA BOLSA PRIMARIA QUE CONTEGA 63 ML. DE CPD COMO SOLUCIÓN ANTICOAGULANTE PARA RECOLECTAR 450 ML +/- 10% DE SANGRE TOTAL; CON UN SISTEMA SECUNDARIO DE TRES BOLSAS UNIDAS. UNA BOLSAS QUE CONTEGA 100 ML DE SOLUCIÓN ADITIVA SAGM PARA ALMACENAR CÉLULAS ROJAS CON UNA VIGENCIA DE 42 DÍAS, OTRA PARA ALMACENAR PLASMA Y UNA MAS QUE RECIBE LA SANGRE FILTRADA ANTES DE LA CENTRIFUGACIÓN. CON DISPOSITIVO QUE ASEGURA EL RECUBRIMIENTO IRREVERSIBLE DE LA AGUJA TRAS REALIZAR LA VENOPUNCION PARA SEGURIDAD AL PERSONAL DE EXTRACCIONES, DISPOSITIVO PARA REDUCIR CONTAMINACIÓN MICROBIOLÓGICA; CON DISPOSITIVO PARA TOMA DE MUESTRAS CON TUBOS DE VACÍO EN SISTEMA CON PINZA IRREVERSIBLE EN EL SITIO DE TOMA DE MUESTRA Y CÁNULA INVERTIDA Y SITUADA EN LA LÍNEA DE DONACIÓN UNA PINZA REVERSIBLE, PARA EVITAR EL CONTACTO DEL CPD CON LA AGUJA E IMPEDIR EL PASO DEL ANTICOAGULANTE AL DISPOSITIVO PARA LA TOMA DE MUESTRAS. EN EMPAQUE INDIVIDUAL	44	51	\$670.00	\$29,480.00	\$34,170.00	

Acta de Fallo de la LPIT-02-2021 "Sistema Integral para la realización in situ de pruebas en banco de sangre, con equipos automatizados en comodato, suministro de insumos y capacitación". Página 36 de 41



MORELOS
2018 - 2024



Servicios de Salud de Morelos
Dirección de Administración
Subdirección de Recursos Materiales
Departamento de Adquisiciones

		BOLSAS PARA FRACCIONAR SANGRE. CUÁDRUPLE EN CONFIGURACIÓN TOP AND BOTTOM: CONTIENE UNA BOLSA PRIMARIA DE 450-500 ML CON 63 ML DE SOLUCIÓN ANTICOAGULANTE CPD PARA LA RECOLECCIÓN DE SANGRE TOTAL, CON AGUJA DE 16 G CON ANGULO MULTIBISELADO CONECTADA A UN TUBO COLECTOR PRIMARIO, CON DISPOSITIVO QUE ASEGURA EL RECUBRIMIENTO IRREVERSIBLE DE LA AGUJA TRAS REALIZAR LA VENOPUNCION PARA SEGURIDAD AL PERSONAL DE EXTRACCIONES, DISPOSITIVO PARA REDUCIR CONTAMINACIÓN MICROBIOLÓGICA; DISPOSITIVO PARA TOMA DE MUESTRAS CON TUBOS DE VACÍO EN SISTEMA CERRADO, CON , CON PINZA IRREVERSIBLE EN EL SITIO DE TOMA DE MUESTRA Y CÁNULA INVERTIDA Y SITUADA EN LA LÍNEA DE DONACIÓN UNA PINZA REVERSIBLE, DISEÑADA PARA EVITAR EL CONTACTO DEL CPD CON LA AGUJA E IMPEDIR EL PASO DEL CPD AL DISPOSITIVO DE TOMA DE MUESTRAS. SISTEMA SECUNDARIO DE BOLSAS CONFORMADO POR TRES BOLSAS. UNA BOLSA VACÍA DE 450-500 ML PARA ALMACENAR PLASMA FRESCO CONGELADO, OTRA BOLSA VACÍA DE 450-500 ML PARA ALMACENAR PLAQUETAS POR 5 DÍAS Y UNA MÁS DE 450-500 ML QUE CONTIENE 100 ML DE SOLUCIÓN ADITIVA SAGM QUE PROPORCIONA 42 DÍAS DE VIGENCIA AL CONCENTRADO ERITROCITARIO; COMPATIBLE CON SISTEMAS DE REDUCCIÓN DE LEUCOCITOS EN 1 O MÁS LOGARITMOS. EMPAQUE UNITARIO.	880	1,000	\$670.00	\$589,600.00	\$670,000.00
		BOLSA TRANSFERENCIA MÚLTIPLE (4 O 6 UNIDADES DE 100ML-150ml, PARA SUBDIVISIÓN DE COMPONENTES SANGUÍNEOS OBTENIDOS A PARTIR DE SANGRE TOTAL CON CONECTOR PERFORADOR.	48	55	\$670.00	\$32,160.00	\$36,850.00
6	AFÉRESIS	EQUIPOS DE PLAQUETAFERESIS	MINIMOS	MAXIMOS			
		EQUIPO PARA RECOLECTAR PLAQUETAS, PLASMA Y CONCENTRADO ERITROCITARIO	52	60	\$4,300.44	\$223,622.88	\$258,026.40
						MINIMOS	MÁXIMOS
SUBTOTAL						\$1,664,509.88	\$1,893,650.40
IVA						\$266,321.58	\$302,984.06
TOTAL						\$1,930,831.46	\$2,196,634.46

De conformidad al artículo 75 fracción I de la "Ley", el licitante presentó póliza de fianza No. **3190-06595-4** expedida por **Aseguradora Aserta, S.A. de C.V., Grupo Financiero Aserta**, a favor de Organismo Público Descentralizado Servicios de Salud de Morelos, como garantía de la Seriedad de su propuesta en la Licitación Pública Internacional Presencial Multianual bajo la Cobertura de Tratados Número LPIT-02-2021, por un importe de **\$3,100,000.00** (Tres millones cien mil pesos 00/100M.N.) conforme al numeral 25.1 de las bases.

La oferta económica presentada por el participante **Alquimia Médica S.A.P.I. DE C.V.** se encuentra dentro de los precios aceptables para la convocante, de conformidad con el artículo 40 del "REGLAMENTO", conforme a la suficiencia presupuestal con que cuenta el área solicitante, así mismo se realizó un estudio de mercado respecto a la partida única de acuerdo a lo dispuesto en el numeral 22.3 que a la letra dice:



SERVICIOS DE SALUD



<http://ssm.gob.mx>



Servicios de Salud Morelos



@MorelosSalud



MORELOS
2018 - 2024



Servicios de Salud de Morelos
Dirección de Administración
Subdirección de Recursos Materiales
Departamento de Adquisiciones

“En caso de existir un solo licitante que cumpla con las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas y que oferte todos los renglones de la Partida Única, se compararán todas las condiciones ofrecidas con el estudio de mercado lo que determinará si los montos ofertados están dentro de los precios aceptables para la “Convocante” conforme a la suficiencia presupuestal con que cuente el área el “Área solicitante”.

D).- EMISIÓN DEL FALLO

Atento a lo anterior y a las facultades legales a cargo de la **DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD DE MORELOS**, a la suficiencia presupuestal asignada y a lo establecido por los artículos 28, fracción IX, 29, 43, 44, y demás relativos de la “Ley” y 45 del “Reglamento” respecto a la propuesta técnica y económica presentada en esta licitación **se adjudica la partida única a la empresa participante Alquimia Médica S.A.P.I. DE C.V. de la siguiente manera:**

IMPORTES EJERCICIO 2021

MÍNIMOS:

Partida	Periodo	No. Meses	Importe Mínimo Mensual	Importe Mínimo Periodo (3 meses)	IVA Periodo (3 meses)	Total Periodo (3 meses)
Única	01 OCT A DIC 2021	3	1,664,509.88	4,993,529.64	798,964.74	5,792,494.38

MÁXIMOS:

Partida	Periodo	No. Meses	Importe Máximo Mensual	Importe Máximo Periodo (3 meses)	IVA Periodo (3 meses)	Total Periodo (3 meses)
Única	01 OCT A DIC 2021	3	1,893,650.40	5,680,951.20	908,952.19	6,589,903.39

IMPORTES EJERCICIO 2022

MÍNIMOS:

Partida	Periodo	No. Meses	Importe Mínimo Mensual	Importe Mínimo Periodo (12 meses)	IVA Periodo (12 meses)	Total Periodo (12 meses)
Única	01 ENE A DIC 2022	12	1,664,509.88	19,974,118.56	3,195,858.97	23,169,977.53

MÁXIMOS:

Partida	Periodo	No. Meses	Importe Máximo Mensual	Importe Máximo Periodo (12 meses)	IVA Periodo (12 meses)	Total Periodo (12 meses)
Única	01 ENE A DIC 2022	12	1,893,650.40	22,723,804.80	3,635,808.77	26,359,613.57

IMPORTES EJERCICIO 2023

MÍNIMOS:

Partida	Periodo	No. Meses	Importe Mínimo Mensual	Importe Mínimo Periodo	IVA Periodo (12 meses)	Total Periodo (12 meses)



MORELOS
2018 - 2024



Servicios de Salud de Morelos
Dirección de Administración
Subdirección de Recursos Materiales
Departamento de Adquisiciones

(12 meses)						
Única	01 ENE A DIC 2023	12	1,664,509.88	19,974,118.56	3,195,858.97	23,169,977.53

MÁXIMOS:

Partida	Periodo	No. Meses	Importe Máximo Mensual	Importe Máximo Periodo (12 meses)	IVA Periodo (12 meses)	Total Periodo (12 meses)
Única	01 ENE A DIC 2023	12	1,893,650.40	22,723,804.80	3,635,808.77	26,359,613.57

MONTO TOTAL ADJUDICADO 01 OCTUBRE DE 2021 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

MÍNIMOS:

Licitante	Partida	Periodo	Subtotal	IVA	Total
Alquimia Medica, S.A.P.I. de C.V.	Única	01 OCT 2021 A DIC 2023	44,941,766.76	7,190,682.68	52,132,449.44

MÁXIMOS:

Licitante	Partida	Periodo	Subtotal	IVA	Total
Alquimia Medica, S.A.P.I. de C.V.	Única	01 OCT 2021 A DIC 2023	51,128,560.80	8,180,569.73	59,309,130.53

Se cuenta con suficiencia presupuestal para adjudicar la partida única al licitante Alquimia Médica S.A.P.I. DE C.V.

Análisis de adjudicación Vs Suficiencia presupuestal

Licitante: Alquimia Medica S.A.P.I. de C.V.

MÍNIMOS:

Partida	Periodo	No. Meses	Importe Mínimo Mensual	Importe Mínimo Periodo	IVA	Total	Suf. Pptal. SSM/DG/DA/S RF/DIP/295-SP/2021	Diferencial Mínimo
Única	01 OCT 2021 A DIC 2023	27	1,664,509.88	44,941,766.76	7,190,682.68	52,132,449.44	60,536,700.00	8,404,250.56

MÁXIMOS:

Partida	Periodo	No. Meses	Importe Máximo Mensual	Importe Máximo Periodo	IVA	Total	Suf. Pptal. SSM/DG/DA/S RF/DIP/295-SP/2021	Diferencial Máximo
Única	01 OCT 2021 A DIC 2023	27	1,893,650.40	51,128,560.80	8,180,569.73	59,309,130.53	60,536,700.00	1,227,569.47

Para la asignación del **contrato abierto** se cuenta con la suficiencia presupuestal asignada para cubrir el monto mínimo conforme a la fracción II del Artículo 59 del Reglamento de la Ley sobre Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Poder Ejecutivo del Estado Libre y Soberano de Morelos, que a la

Acta de Fallo de la LPIT-02-2021 "Sistema Integral para la realización in situ de pruebas en banco de sangre, con equipos automatizados en comodato, suministro de insumos y capacitación". Página 39 de 41



MORELOS
2018 - 2024



Servicios de Salud de Morelos
Dirección de Administración
Subdirección de Recursos Materiales
Departamento de Adquisiciones

letra señala: **“Se podrán celebrar contratos abiertos, cuando cuenten con la suficiencia presupuestal para cubrir el monto mínimo. Cada orden de suministro o de servicio que se emita con cargo a dicho contrato deberá contar con la disponibilidad presupuestaria correspondiente”.**

Respecto de la contratación multianual de los ejercicios fiscales 2022 y 2023; en términos del Artículo 29 de la “Ley”, la contratación de los ejercicios fiscales subsecuentes al 2021 estará sujeta a la disponibilidad presupuestal del año en que se prevé el inicio de su vigencia, por lo que sus efectos estarán condicionados a la existencia de los recursos presupuestarios respectivos, sin que la no realización de la referida condición suspensiva origine responsabilidad para alguna de las partes.

Lo anterior por ser la empresa que cumple con los requisitos solicitados en el presente proceso de licitación y oferta las mejores condiciones de precio, calidad, y demás características convenientes para Servicios de Salud de Morelos. En términos de lo dispuesto por los artículos 29, 43, 44, y demás relativos de la Ley sobre Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Poder Ejecutivo del Estado Libre y Soberano de Morelos, y 45 del Reglamento.

Por lo antes expuesto, y de conformidad con el análisis efectuado en el Dictamen Técnico, así como el análisis económico, respecto de la propuesta solvente técnicamente presentada por la empresa Alquimia Médica S.A.P.I. de C.V., el Subcomité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Organismo Público Descentralizado denominado Servicios de Salud de Morelos, en su Quinta Sesión Extraordinaria, celebrada el día quince de septiembre de dos mil veintiuno, acordó poner en estado de resolución el proyecto de fallo, con número de acuerdo 02/5taExtra/SSM/15/09/2021; de igual forma el Comité para el control de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Servicios del Poder Ejecutivo del Estado de Morelos, en su Trigésima Cuarta Sesión Ordinaria de fecha veinticuatro de septiembre de dos mil veintiuno, mediante acuerdo 02/ORD34/24/09/2021, aprobó el fallo de la Licitación Pública Internacional Presencial Multianual bajo la Cobertura de Tratados número LPIT-02-2021, referente a la Adquisición del Sistema Integral para la realización in situ de pruebas en banco de sangre, con equipos automatizados en comodato, suministro de insumos y capacitación, por los montos antes señalados y conforme a la proposición técnica y económica de la empresa Alquimia Médica S.A.P.I. de C.V. , por el periodo comprendido del 01 de octubre de 2021 al 31 de diciembre de 2023.

Como lo establece el artículo 62 de la “Ley”, el Contrato definitivo se suscribirá con el Licitante Adjudicado a más tardar diez días hábiles contados a partir de la fecha de la notificación del fallo en las oficinas del Departamento de Adquisiciones, con domicilio en Callejón Borda, Número 3, Colonia Centro, Cuernavaca, Morelos, C.P. 62000 con teléfonos (777) 3622370 Ext. 5376 y (777) 3143776.

Previo a la firma del contrato, el Licitante Adjudicado deberá presentar para su cotejo, original o copia certificada de los siguientes documentos:

- a) Acta Constitutiva con su debida inscripción
- b) Poder Notarial
- c) Reformas del Acta Constitutiva (en caso de que existan)
- d) Comprobante de domicilio (con antigüedad no mayor a tres meses)
- e) R.F.C.
- f) Inscripción ante el IMSS y opinión de cumplimiento de esta.
- g) Constancia de situación fiscal del INFONAVIT
- h) Presentar documento validado en el que conste el cumplimiento de sus obligaciones fiscales ante el SAT.
- i) Identificación oficial de quien suscribe el “Contrato” (INE, cedula profesional, pasaporte vigente, etc.).

Para garantizar el cumplimiento del contrato, el Licitante Adjudicado deberá garantizar el cumplimiento del contrato, mediante póliza de fianza por un importe del 20% del monto total del contrato, la que estará vigente

Acta de Fallo de la LPIT-02-2021 “Sistema Integral para la realización in situ de pruebas en banco de sangre, con equipos automatizados en comodato, suministro de insumos y capacitación”. Página 40 de 41



MORELOS
2018 - 2024



Servicios de Salud de Morelos
Dirección de Administración
Subdirección de Recursos Materiales
Departamento de Adquisiciones

hasta el cumplimiento del "Contrato" respectivo a total satisfacción del Área solicitante. Debiendo en caso necesario realizar las actualizaciones o endosos respectivos, misma que deberá ser entregada a más tardar a la firma del "Contrato", como lo señala el artículo 75, Fracción III, de la "Ley", así como los artículos 62 y 71 de su Reglamento.

En caso de que el licitante adjudicado no firmare el contrato por causas imputables al mismo dentro del plazo establecido, se hará del conocimiento a la Secretaria de la Contraloría para que inicie el procedimiento de sanciones previstos en la Ley y se procederá a hacer efectiva la garantía de sostenimiento de oferta, de acuerdo a lo señalado por el segundo párrafo del artículo 62 de la Ley y 76 de su Reglamento.

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 34 del "REGLAMENTO", a partir de esta fecha se pone a disposición de los participantes que no hayan asistido, copia de la presente acta en los estrados de las oficinas que ocupa el Departamento de Adquisiciones de Servicios de Salud de Morelos, sita en Callejón Borda, Número 3, Colonia Centro, Cuernavaca, Morelos, C.P. 62000, por un término no mayor a cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los participantes acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma; lo cual tendrá efectos de la notificación personal. Asimismo, será publicada en la página oficial de Servicios de Salud de Morelos, en el siguiente link: <http://www.ssm.gob.mx/portal/jefaturas/licitaciones-adquisiciones.php>.

No habiendo más que hacer constar, siendo las diez horas con treinta minutos del día veintinueve de septiembre del dos mil veintiuno se cierra la presente, por lo que se firma de conformidad al margen y al calce los que en ella intervinieron.

CARGO Y NOMBRE	FIRMA
Subdirector de Recursos Materiales de Servicios de Salud de Morelos C.P. Josué Tejeda Salazar	
Comisario Público en Servicios de Salud de Morelos L.A. Gabriel Botello Uribe	
Representante de la Subdirección Jurídica de Servicios de Salud de Morelos Lic. Álvaro Mendoza Alemán	
Representante de la Dirección de Atención Médica de Servicios de Salud de Morelos Q.B.P. Alan Sagal Prado	

Y el representante de la única empresa participante:

EMPRESA Y REPRESENTANTES	FIRMA
1.- Alquimia Médica S.A.P.I. de C.V. C. Priscila Vidal Correa	

Hoja de firmas del Acta de Fallo de la Licitación Pública Internacional Presencial Multianual bajo la Cobertura de Tratados número LPIT-02-2021, referente a la Adquisición del Sistema Integral para la realización in situ de pruebas en banco de sangre, con equipos automatizados en comodato, suministro de insumos y capacitación.



SERVICIOS DE SALUD



<http://ssm.gob.mx>



Servicios de Salud Morelos



@MorelosSalud

