



Servicios de Salud O.P.D.
 Nuevo León
 GOBIERNO DEL ESTADO

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

ACTA QUE SE LEVANTA CON MOTIVO DE LA
 JUNTA DE ACLARACIONES DE LA
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS INTERNACIONALES
 PRESENCIAL
 No. LP-919044992-I50-2016

"REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y EQUIPOS EN COMODATO"

En la Ciudad de Monterrey, N. L., siendo las 13:00 horas del día 04 de enero del 2017, habiéndose modificado el lugar de reunión original por disponibilidad de los espacios físicos, en la Sala de Juntas de la Subsecretaría de Prevención y Control de Enfermedades, ubicada en el 3er. piso del inmueble sito en la calle Matamoros oriente No. 520, Centro de esta Ciudad, C.P. 64000, se reunieron los Servidores Públicos, miembros del Comité de Adquisiciones, proveedores e invitados y demás personas cuyos nombres, representaciones y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo el acto de Junta de Aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Bajo la Cobertura de Tratados Internacionales Presencial No. LP-919044992-I50-2016 referente a la adquisición de Reactivos para la Determinación de Análisis Clínicos y Equipos en Comodato, de conformidad con lo establecido en el artículo 34 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León (en adelante la Ley) y los artículos 72 y 73 del Reglamento de la misma Ley (en adelante el reglamento); así como a lo señalado en el punto 11 de la convocatoria de la licitación en referencia.

Este acto fue presidido por el C.P. Aarón Serrato Araoz, en su carácter de Director Administrativo y Representante del Presidente del Comité de Adquisiciones de este Organismo, quien fue asistido por los demás miembros del Comité, invitados permanentes y del área usuaria, siendo estos los siguientes: Miembros del Comité con Voz y Voto: el Lic. Luis Gerardo Ibarra Cortinas, representante de la Dirección Jurídica de este Organismo, Miembros del Comité con Voz: como área usuaria: El Dr. Noé Enrique Pérez Anguiano, Representante de la Dirección de Hospitales, el Q.C.B. Eleazar Vera Puente, y el Q. Alfonso Heriberto Bañuelos Álvarez, representantes del Laboratorio Estatal de Salud Pública, la Q.C.B. Nancy Carolina Prado Segura, representante del Hospital Metropolitano "Dr. Bernardo Sepúlveda", la Q.B.P. Graciela Cantú González y la Ing. Rocio López Zamora, representantes del Hospital Regional de Alta Especialidad Materno Infantil, la Q.C.B. Sandra Luz Garza Galvan, representante del Hospital de Linares y la Q.C.B. Gloria Santos Gamboa representante del Centro Estatal de la Transfusión Sanguínea, Invitados Permanentes: todos de este Organismo, el Lic. Fidel Moctezuma Carrillo, Subdirector de Recursos Materiales, la Lic. Martha Patricia Gámez Hernández, Jefa del Departamento de Adquisiciones y la Lic. Nancy Natale de León Rodríguez, representante de la Dirección de Contraloría Interna.

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

En uso de la palabra el C.P. Aarón Serrato Araoz, en su carácter de Director Administrativo y Representante del Presidente del Comité de Adquisiciones de este Organismo, declaró abierto el presente evento iniciándose con la lista de asistencia de proveedores estando presentes las compañías: Comercializadora de Reactivos para Laboratorios y Materiales para Hospitales, S.A. de C.V., representada por el C. René Gerardo Salazar Robledo, Instrumentos y Equipos Falcón, S.A. de C.V., representada por la C. María Esther González Pérez, Grupo Eólica, S.A. De C.V., representada por el C. Jesús Valderrama Castro, Dm Lab, S.A. De C.V., representada por el C. Carlos



Servicios de Salud O.R.D.
Nuevo León
 GOBIERNO DEL ESTADO

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

Silvestre Rodríguez Martínez, Selecciones Médicas Del Centro, S.A. De C.V., representada por el C. Xique García Gilberto, y Dicipa S.A. De C.V., representada por el C. Luis Andrés Mayorga Viera.

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

LICITANTE: INSTRUMENTOS Y EQUIPOS FALCÓN, S.A. DE C.V.	
DUDAS ADMINISTRATIVAS:	
PREGUNTA 1:	PUNTO 1.2 PERÍODO Y LUGAR DE ENTREGA DE LOS REACTIVOS Y EQUIPOS. 1.2.3 CONDICIONES DE ENTREGA, INCISO I) REFERENTE A LA CADUCIDAD DE LOS REACTIVOS MENCIONAN QUE DEBERÁ SER DE 1 AÑO, COMO MÍNIMO, CONTADO A PARTIR DE LA RECEPCIÓN EN CADA UNA DE LAS UNIDADES APLICATIVAS DE LA CONVOCANTE. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA ENTREGAR CADUCIDADES MENORES AL AÑO CON EL COMPROMISO DE CANJEARLOS SI NO SE LLEGAN A CONSUMIR. DADO QUE HAY REACTIVOS QUE POR SU NATURALEZA BIOLÓGICA NO PODRÍAN CUMPLIR CON LA CADUCIDAD SOLICITADA EN BASES. ¿SE ACEPTA?
RESPUESTA:	SI, SE ACEPTA UNA CADUCIDAD MÁXIMA DE 8 MESES, ENTREGANDO CARTA COMPROMISO DE CANJE DEL REACTIVO CON MES DE ANTIICIPACIÓN AL VENCIMIENTO.
PREGUNTA 2:	NUMERAL 1.2. PERÍODO Y LUGAR DE ENTREGA DE LOS REACTIVOS Y EQUIPOS. 1.2.1. PERÍODO DE ENTREGA: PARA LA ENTREGA DE LOS EQUIPOS EL LICITANTE CONTARÁ CON UN PLAZO DE 15 A 30 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA FIRMA DEL CONTRATO. Y EN EL NUMERAL 3, INCISO C, PUNTO 11 DICE: CARTA COMPROMISO DE ENTREGAR LOS EQUIPOS EN CADA UNA DE LAS UNIDADES APLICATIVAS A MÁS TARDAR 15 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA FIRMA DEL CONTRATO. CONTAREMOS CON HASTA 30 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA FIRMA DEL CONTRATO PARA LA ENTREGA DE LOS EQUIPOS. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?
RESPUESTA:	LA ENTREGA DE LOS EQUIPOS DEBERA SER DE 10 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA FIRMA DEL CONTRATO.
PREGUNTA 3:	PUNTO 3. FORMA DE PRESENTACIÓN Y DOCUMENTOS ESENCIALES QUE DEBERÁ DE CONTENER EL SOBRE TÉCNICO. INCISO C. EL SOBRE DE DOCUMENTOS DE PROPUESTA TÉCNICA DEBERÁ CONTENER: PUNTO 17. SOLICITAN ALGUNO DE LOS SIGUIENTES CERTIFICADOS DE CALIDAD: ISO, FDA, CE, UL, TUV, PARA EQUIPOS Y REACTIVOS FABRICADOS EN MÉXICO. ADEMÁS, LA DOCUMENTACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN Y LA MARCA REGISTRADA EN ORIGINAL O COPIAS CERTIFICADAS. LA DOCUMENTACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS QUE SOLICITAN SE REFIEREN A LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD ISO. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?
RESPUESTA:	SI, ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, Y SE ELIMINA LA SIGUIENTE MENCIÓN "Y LA MARCA REGISTRADA EN ORIGINAL O COPIAS CERTIFICADAS".

LICITANTE: INSTRUMENTOS Y EQUIPOS FALCÓN, S.A. DE C.V.	
DUDAS TÉCNICAS:	
PREGUNTA 1:	ANEXO 1A CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO. NO SE ENCUENTRAN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO PARA LA PARTIDA 6 DEL ANEXO 1. CORRESPONDIENTE A REACTIVOS PARA DETERMINACION DE GASOMETRIAS (GASES ARTERIALES). SOLICITAMOS A LA AMABLE CONVOCANTE PODER OFERTAR UN EQUIPO EL CUAL DETERMINA: PH, PCO2, PO2, NA+, K+, CA++, LACTATO, GLUCOSA, HEMATOCRITO Y PARÁMETROS CALCULADOS EN SANGRE TOTAL HEPARINIZADA Y REQUIERE ÚNICAMENTE DE UN SOLO CARTUCHO MULTIPRUEBAS DONDE SE ENCUENTREN INTEGRADAS LAS SOLUCIONES, REACTIVOS, SENSORES, BOLSA DE DESECHO, AGUJA TOMA MUESTRAS, GASES MEZCLADOS, SOLUCIONES CALIBRADORAS Y TODO LO NECESARIO PARA QUE EL ANALIZADOR CALIBRE. ¿SE ACEPTA?
RESPUESTA:	SE CONTESTA EN GENERALES
PREGUNTA 2:	ANEXO 1A CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO, NO SE ENCUENTRAN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO PARA LA PARTIDA 5 DEL ANEXO 1. CORRESPONDIENTE A REACTIVOS PARA DETERMINACION DE GASOMETRIAS (CUIDADOS CRITICOS). SOLICITAMOS A LA AMABLE CONVOCANTE PODER OFERTAR UN EQUIPO EL CUAL DETERMINA: PH, PCO2, PO2, NA+, K+, CA++, CL-, LACTATO, GLUCOSA, HCT, THB (HEMOGLOBINA TOTAL), O2HB (ÓXIHEMOGLOBINA), COHB (CARBOXIHEMOGLOBINA), METHB (METAHEMOGLOBINA), RHB (RIBOXIHEMOGLOBINA), SO2 (SATURACIÓN DE OXÍGENO), Y PARÁMETROS CALCULADOS EN SANGRE TOTAL HEPARINIZADA, QUE UTILIZA ÚNICAMENTE UN CARTUCHO QUE INTEGRA REACTIVOS, CALIBRADORES, BIOSENSORES, GASES, AGUJA TOMA MUESTRA, PARA SU FUNCIONAMIENTO; ASÍ COMO CONTENEDOR DE DESECHOS EN UN SOLO CARTUCHO. ¿SE ACEPTA?
RESPUESTA:	SI SE ACEPTA SU PROPUESTA, SIN LIMITAR LA POSIBILIDAD DE QUE OTROS LICITANTES OFERTEN LA PROPIA.
PREGUNTA 3:	ANEXO 1A CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO NO SE ENCUENTRAN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO PARA LA PARTIDA 8 DEL ANEXO 1. CORRESPONDIENTE A REACTIVOS PARA DETERMINACION DE INMUNOLOGIA II: HEP B, HEP C, T, PALLIDUM, TRIPANOSOMA CRUZY Y VIH. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR EQUIPO PARA LA DETERMINACION DE INMUNOLOGIA II, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: 1.- SISTEMA TOTALMENTE AUTOMATIZADO PARA ANÁLISIS INMUNOLÓGICO. PRINCIPIO DE MEDICIÓN: ELISA, FIA, FPIA,



Servicios de Salud O.P.D.
Nuevo León
 GOBIERNO DEL ESTADO

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

	<p>2.-MEIA, QUIMIOLUMINISCENCIA, O ELECTROLUMINISCENCIA, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: 3.-CON CAPACIDAD PARA REALIZAR LAS PRUEBAS DE (VIH, HBSAG, HCV, SIFILIS Y CHAGAS) EN EL MISMO EQUIPO. 4.-CAPACIDAD DE 135 MUESTRAS ABORDO CON POSICIONES PROGRAMABLES DE URGENCIAS. 5.-CAPACIDAD DE 25 POSICIONES DE REFRIGERACIÓN ABORDO. 6.-CAPACIDAD DE PROCESAR MUESTRAS URGENTES. 7.-VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO COMO MÍNIMO DE 200 PRUEBAS POR HORA. 8.-QUE CUENTE CON CONTROL DE CALIDAD INTEGRADO Y GRAFICAS DE LEVEY-JENNINGS. ¿SE ACEPTA?</p>
RESPUESTA:	SE CONTESTA EN GENERALES.
PREGUNTA 4:	<p>ANEXO 1A CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO NO SE ENCUENTRAN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO PARA LA PARTIDA 11 ANEXO 1 CORRESPONDIENTE A REACTIVOS PARA DETERMINACION DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR EQUIPO PARA LA DETERMINACION DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. SISTEMA TOTALMENTE AUTOMATIZADO DE ELECTROFORESIS CAPILAR EN FASE LÍQUIDA 2. INSTRUMENTO VERSÁTIL: SANGRE TOTAL (TUBO CERRADO CON EDTA), SUERO Y ORINA <ol style="list-style-type: none"> a. ANÁLISIS DE SANGRE TOTAL, SIN PRE-TRATAMIENTOS 3. AMPLIO MENÚ DE PRUEBAS: HBA1C, PROTEÍNAS, PROTEÍNAS HR, INMUNOTIPADO, HEMOGLOBINAS, ORINAS, INMUNOTIPADO DE ORINA Y ALCOHOLISMO CRÓNICO (CDT) 4. TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA, CON ELEVADA CALIDAD DE RESULTADOS 5. PARÁMETROS OPTIMIZADOS PARA CADA TÉCNICA 6. TECNOLOGÍA DE PERFORACIÓN DE TUBO CERRADO (CAPPING): OPTIMIZA LA PRODUCTIVIDAD Y LA SEGURIDAD DE LA MANIPULACIÓN DE MUESTRAS BIOLÓGICAS. 7. NO NECESITA DE NINGUNA MANIPULACIÓN ENTRE LA CARGA DE MUESTRAS Y LA OBTENCIÓN DE RESULTADOS 8. EL TUBO PRIMARIO ES IDENTIFICADO MEDIANTE UN SISTEMA DE LECTURA DE CÓDIGO DE BARRAS DE ALTA RESOLUCIÓN; TRAZABILIDAD COMPLETA DESDE EL TUBO PRIMARIO HASTA EL RESULTADO FINAL 9. CARGA CONTINUA 10. INNOVADOR SISTEMA DE MEZCLADO DE TUBO DE FORMA AUTOMÁTICA AL AGITAR E INVERTIR EL RACK. (EVITA EL USO DE AGITADORES O MEZCLADORES DE TUBOS ADICIONALES) 11. GRADIENTE DE LONGITUD DE ONDA DE 200 A 600 NM 12. EQUIPADO CON UNA RED DE 8 CAPILARES EN PARALELO, PERMITE EL TRATAMIENTO DE LAS MUESTRAS A ELEVADA CADENCIA 13. VELOCIDAD: 8 MIGRACIONES SIMULTÁNEAS <ol style="list-style-type: none"> a. HBA1C: 37 MUESTRAS /HORA b. HEMOGLOBINA: 34 MUESTRAS/HORA c. PROTEÍNAS: 80 MUESTRAS/HORA 14. POTENTE E INTERACTIVO PROGRAMA QUE OFRECE RESULTADOS CLAROS Y FÁCILMENTE INTERPRETABLES 15. PROGRAMA DE IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE FRACCIONES 16. TRAZABILIDAD DE LOTES Y REACTIVOS 17. PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD CON 3 NIVELES POR PROGRAMA Y ESTADÍSTICAS (GRÁFICOS DE LEVEY-JENNINGS) 18. EDICIÓN CONDENSADA DE RESULTADOS Y CURVAS 19. ORDEN DE IMPRESIÓN DE LOS RESULTADOS PROGRAMABLE 20. IMPORTACIÓN DE LOS COMENTARIOS A PARTIR DE UN PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE TEXTOS 21. IMPORTACIÓN Y MEMORIZACIÓN DE LOS RESULTADOS DE LAS DETERMINACIONES DE PROTEÍNAS ESPECÍFICAS 22. ALMACENAMIENTO DE RESULTADOS EN UNA BASE DE DATOS 23. PROGRAMA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS INTER-LABORATORIOS VÍA MODEM 24. PROGRAMA DE ACCESO A LOS RESULTADOS EN REDES INTRA-LABORATORIO 25. ARCHIVO ILIMITADO DE DATOS DE PACIENTES. 26. POSIBILIDAD DE INTERFAZARSE 27. FACILIDAD DE USO Y DISEÑO ADAPTADO A LAS NECESIDADES REALES DEL LABORATORIO 28. ROBUSTO, LARGA DURACIÓN DE LOS CAPILARES 29. FÁCIL MANTENIMIENTO 30. CERTIFICADO NGSP / IFCC PARA HBA1C <p>¿SE ACEPTA?</p>
RESPUESTA:	SE CONTESTA EN GENERALES.
PREGUNTA 5:	<p>ANEXO 1A CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO NO SE ENCUENTRAN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SISTEMA INFORMATICO PARA LA PARTIDA B REACTIVOS PARA DETERMINACION DE INMUNOLOGIA 11.</p>



	<p>SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR SISTEMA INFORMATICO PARTIDA 8 PARA LA DETERMINACION DE INMUNOLOGIA II CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS.</p> <p>A).- CUMPLIR CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL APENDICE G (NORMATIVO) "INFORMES, DOCUMENTOS Y REGISTROS" DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM 003.SSA2.1993 PARA LA DISPOSICION DE SANGRE HUMANA Y SUS COMPONENTES CON FINES TERAPEUTICOS.</p> <p>B).- DEBERA INTERFASAR CON EL AUTOANALIZADOR.</p> <p>C).- QUE PERMITA EL ENLACE NACIONAL PARA LOS REPORTES MENSUALES.</p> <p>D).- QUE BRINDE APOYO PARA ANALISIS ESTADISTICOS Y CONTROL DE CALIDAD.</p> <p>1.- INSTALACION DE UNA RED DE CUANDO MENOS 4 COMPUTADORAS Y UN SERVIDOR E IMPRESORAS NECESARIAS PARA LLEVAR A CABO TODO EL PROCESO (APARTE DE LO QUE NECESITA EL AUTOANALIZADOR). ADMISION, SELECCION, ESTUDIOS DEL DONADOR, CONTROL DE INVENTARIOS, CONTROL DE INGRESOS Y EGRESOS, ESTUDIOS DE PACIENTES (PRUEBAS CRUZADAS).</p> <p>2.- CAPACITACION PARA EL MANEJO DE DICHO SISTEMA.</p> <p>3.- SOPORTE TECNICO CON 24 HORAS COMO MAXIMO EN TIEMPO DE RESPUESTA, DEBIENDO DE ENTREGAR UN PROGRAMA CALENDARIZADO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EL CUAL DEBERA SER INCLUIDO EN EL COSTO DEL REACTIVO ASI COMO PROTOCOLO A SEGUIR PARA LLEVAR A CABO EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO.</p> <p>¿SE ACEPTA?</p>
RESPUESTA:	SE CONTESTA EN GENERALES.
PREGUNTA 6:	ANEXO 1A. CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO DICE: 1 QUÍMICA CLÍNICA, ELECTROLITOS, INMUNOLOGIA, PRUEBAS ESPECIALES (PCR ALTA SENSIBILIDAD), PARTIDAS 1, 2, 5 Y 7 LA NUMERACION DE LAS PARTIDAS DEBE SER: 1, 2, 7 Y 10. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACION?
RESPUESTA:	SI ES CORRECTA SU APRECIACION.
PREGUNTA 7:	ANEXO 1A.- PRUEBAS DE COAGULACION: ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS INSTRUMENTOS. EL LICITANTE DEBERA PROPORCIONAR 2 EQUIPOS DE COAGULACION (PARA HOSPITAL METROPOLITANO "DR. BERNARDO SEPULVEDA" Y HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD MATERNO-INFANTIL) CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: EN LA VIÑETA NO. 3 SOLICITA EQUIPO "CON 4 CANALES DE LECTURA" DEBIDO A LA ALTA PRODUCTIVIDAD DE DICHO HOSPITALES SE RECOMIENDA A LA CONVOCANTE PEDIR UN INSTRUMENTO CON 20 CANALES DE LECTURA INDEPENDIENTE Y UNA VELOCIDAD DE PROCESO DE 175 PRUEBAS POR HORA EN BASE AL TP, CON CAPACIDAD DE 40 MUESTRAS Y 22 REACTIVOS A BORDO, ESTO PARA PODER AGILIZAR EL TRABAJO DEL LABORATORIO ¿SE DEBERA OFERTAR UN INSTRUMENTO CON ESTAS CARACTERISTICAS ANTES MENCIONADAS?
RESPUESTA:	SE PODRA OFERTAR EQUIPOS QUE CUMPLAN LAS ESPECIFICACIONES MINIMAS REQUERIDAS SIEMPRE Y CUANDO CUMPLAN CON LAS CONDICIONES DEL SERVICIO Y SU ACEPTACION ESTARA SUJETA A LA EVALUACION DEL COMITE TECNICO, PODRA OFERTAR DICHA CARACTERISTICA, SIN QUE SE LIMITE LA POSIBILIDAD DE QUE SE OFERTE POR OTRO LICITANTE SU PROPIA TECNOLOGIA.
PREGUNTA 8:	ANEXO 1A.- PRUEBAS DE COAGULACION: ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS INSTRUMENTOS. EN LA VIÑETA 9 SOLICITA EQUIPO CON "INICIO AUTOMATICO DE MEDICION" ¿PODEMOS OFERTAR UN EQUIPO QUE REALICE EL PROCESAMIENTO DE MUESTRAS CON UN "CLICK" EN LA PANTALLA DEL EQUIPO Y PROCESE DE FORMA TOTALMENTE AUTOMATIZADA? ¿SE ACEPTA?
RESPUESTA:	SI SE ACEPTA SU PROPUESTA, SIN LIMITAR LA POSIBILIDAD DE QUE OTROS LICITANTES OFERTEN LA PROPIA.
PREGUNTA 9:	ANEXO 1A.- PRUEBAS DE COAGULACION: ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS INSTRUMENTOS. EN LA VIÑETA 6 SOLICITA EQUIPO "CAPAZ DE MEDIR FIBRINOGENO" ¿SE DEBERA DE OFERTAR UN INSTRUMENTO CON CAPACIDAD DE REALIZAR FIBRINOGENO A PARTIR DEL TIEMPO DE PROTROMBINA EL CUAL ES CORRELACIONABLE CON EL FIBRINOGENO DE CLAUS Y CON COSTO DE CERO PARA EL HOSPITAL?
RESPUESTA:	SI SE ACEPTA SU PROPUESTA, SIN LIMITAR LA POSIBILIDAD DE QUE OTROS LICITANTES OFERTEN SU PROPIA TECNOLOGIA.
PREGUNTA 10:	ANEXO 1A.- PRUEBAS DE COAGULACION: ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS INSTRUMENTOS. SE HA DEMOSTRADO QUE EL ANALISIS CENTRIFUGO CON NEFELOMETRIA DE LUZ PARA DETECTAR LA FORMACION DE COAGULO LE CONFIERE AL COAGULOMETRO UNA SENSIBILIDAD IMPORTANTE EN EL DIAGNOSTICO DE LOS TRASTORNOS DE LA COAGULACION Y ESTO PERMITE DIAGNOSTICAR MAS EFICIENTEMENTE CUALQUIER DEFICIENCIA DE FACTORES O PRESENCIA DE INHIBIDORES DE LA COAGULACION ¿SE DEBERA OFERTA UN INSTRUMENTO CON CAPACIDAD DE DETECCION DEL COAGULO POR NEFELOMETRIA DE LUZ?
RESPUESTA:	SE PODRA OFERTAR EQUIPOS QUE CUMPLAN LAS ESPECIFICACIONES MINIMAS REQUERIDAS SIEMPRE Y CUANDO CUMPLAN CON LAS CONDICIONES DEL SERVICIO Y SU ACEPTACION ESTARA SUJETA A LA EVALUACION DEL COMITE TECNICO, PODRA OFERTAR DICHA CARACTERISTICA, SIN QUE SE LIMITE LA POSIBILIDAD DE QUE SE OFERTE POR OTRO LICITANTE SU PROPIA TECNOLOGIA.
PREGUNTA 11:	ANEXO 1. "REACTIVOS PARA DETERMINACION DE ANALISIS CLINICOS Y EQUIPOS EN COMODATO" NO TIENEN CLAVE LAS PRUEBAS. ¿NOS PODRIAN PROPORCIONAR LAS CLAVES DADO QUE LAS SOLICITAN EN EL ANEXO 2 FORMATO DE PROPOSICION TECNICA?
RESPUESTA:	SE ANEXA A LA PRESENTE ACTA EL LISTADO DE NUMERO DE CLAVE PARA CADA UNA DE LAS PRUEBAS SOLICITADAS.



Servicios de Salud O.P.D.
Nuevo León
GOBIERNO DEL ESTADO

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

LICITANTE: GRUPO EOLICA, S.A. DE C.V.	
DUDAS TÉCNICAS:	
PREGUNTA 1:	SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR; AL PARECER NO SE PRESENTÓ CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS SOLICITADOS PARA LA PARTIDA 5: REACTIVOS PARA DETERMINACIÓN DE GASOMETRIAS (CUIDADOS CRÍTICOS) Y 6: REACTIVOS PARA DETERMINACIÓN DE GASOMETRIAS (GASES ARTERIALES) ¿ES CORRECTO?
RESPUESTA:	SE CONTESTA EN GENERALES.
PREGUNTA 2:	EN RELACIÓN A LA PREGUNTA ANTERIOR, SE DEBERÁ OFERTAR TECNOLOGÍA DE PUNTA DE ÚLTIMA GENERACIÓN PARA CUMPLIR CON LAS NECESIDADES DE LOS SERVICIOS, POR LO QUE SE DEBERÁ OFERTAR PARA LA PARTIDA 5 Y 6 ANALIZADORES DE ÚLTIMA GENERACIÓN QUE REALIZAN LA MEDICIÓN DE MUESTRAS DE SANGRE TOTAL CON LOS SIGUIENTES PARÁMETROS PH, PO2, PCO2, CK+, CNA+, CCA2+, CCL-, CGLU, CLAC, CTBIL, Y PARÁMETROS DE OXIMETRÍA (CTHB, SO2, Y LAS FRACCIONES DE HEMOGLOBINA FO2HB, FCO2HB, FMETHB, FHBB Y FHBF ¿ES CORRECTO?
RESPUESTA:	SE CONTESTA EN GENERALES.
PREGUNTA 3:	LOS ANALIZADORES DE PUNTA DE ÚLTIMA GENERACIÓN CUENTAN CON PANTALLA TÁCTIL A COLOR COMO INTERFACE DEL OPERADOR, INCLUYE GUÍAS Y TUTORIALES EN VIDEO OBSERVABLES EN LA PANTALLA, SE DEBERÁ CONTAR CON ESTA CAPACIDAD ¿ES CORRECTO?
RESPUESTA:	SE CONTESTA EN GENERALES.
PREGUNTA 4:	LOS ANALIZADORES DE PUNTA DE ÚLTIMA GENERACIÓN CUENTAN CON IMPRESORA TÉRMICA INTERCONSTRUIDA PARA LA IMPRESIÓN DE REPORTE DE RESULTADOS, CONTROL DE CALIDAD Y GRÁFICA ÁCIDO BASE, SE DEBERÁ CONTAR CON ESTA CAPACIDAD ¿ES CORRECTO?
RESPUESTA:	SE CONTESTA EN GENERALES.
PREGUNTA 5:	LOS ANALIZADORES DE PUNTA DE ÚLTIMA GENERACIÓN CUENTAN CON MÓDULO DE CONTROL DE CALIDAD AUTOMÁTICO DE POR LO MENOS TRES NIVELES, QUE REPORTA EN PANTALLA RESULTADOS DE CONTROL DE CALIDAD DE TODOS LOS PARÁMETROS REPORTADOS, GRÁFICOS DE LEVEY-JENNINGS Y ESTADÍSTICA DE CONTROL DE CALIDAD, SE DEBERÁ CONTAR CON ESTA CAPACIDAD ¿ES CORRECTO?
RESPUESTA:	SE CONTESTA EN GENERALES.
PREGUNTA 6:	LOS ANALIZADORES DE PUNTA DE ÚLTIMA GENERACIÓN SON CALIDAD DE LABORATORIO, QUE REPORTAN RESULTADOS EXACTOS, DETECCIÓN Y CORRECCIÓN AUTOMÁTICAS DE SUSTANCIAS INTERFERENTES Y OXIMETRÍA LIBRES DE INTERFERENCIAS, SE DEBERÁ CONTAR CON ESTA CAPACIDAD ¿ES CORRECTO?
RESPUESTA:	SE CONTESTA EN GENERALES.

LICITANTE: ARTIMEDICA, S.A. DE C.V.	
DUDAS TÉCNICAS:	
PREGUNTA 1:	NOS REFERIMOS A LA PARTIDA 15 TIRAS REACTIVAS PARA LA DETERMINACIÓN DE GLUCOSA CON ESPECIFICACIÓN TÉCNICA: TIRA REACTIVA CON 6 ELECTRODOS DE ORO PARA LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE GLUCOSA EN SANGRE CAPILAR, VENOSA, ARTERIAL Y NEONATAL, CON UN RANGO DE MEDICIÓN DE 10-600 MG/DL (0.6-33.3 MMOL/L). VOLUMEN DE MUESTRA 0.6 MICROLITROS. MÉTODO DE MEDICIÓN: PRINCIPIO ELECTROQUÍMICO, RANGO DE HEMATOCRITO 10 AL 70 % CON CAPACIDAD DE REDOSIFICAR DENTRO DE LOS PRIMEROS 5 SEGUNDOS; CODIFICACIÓN AUTOMÁTICA MEDIANTE CHIP CODIFICADOR INCLUIDO EN EL FRASCO DE LAS TIRAS. LA CADUCIDAD DE LAS TIRAS REACTIVAS DEBE SER ESTABLE HASTA LA FECHA IMPRESA EN LA ETIQUETA DEL FRASCO. PRESENTACIÓN: FRASCO CON 50 PRUEBAS. PREGUNTA: LA DESCRIPCIÓN Y PRESENTACIÓN DE LAS TIRAS REACTIVAS SOLICITADAS; SOLAMENTE LAS CUMPLE UN FABRICANTE (ROCHE), POR LO QUE SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, ACEPTE BIENES DE IGUAL O MEJOR TECNOLOGÍA A LA SOLICITADA Y CONFORME A SUS PROPIAS PRESENTACIONES COMERCIALES, FAVORECIENDO CON ELLO LA LIBRE PARTICIPACIÓN DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 25, 31 TERCER PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN, FAVOR DE CONFIRMAR.
RESPUESTA:	LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS SON LAS ADECUADAS DE ACUERDO A LA VALORACIÓN TÉCNICA DE LA CONVOCANTE Y LAS NECESIDADES DE LA POBLACIÓN USUARIA
PREGUNTA 2:	NOS REFERIMOS A LA PARTIDA 15 TIRAS REACTIVAS PARA LA DETERMINACIÓN DE GLUCOSA. SOLICITAMOS DE LA MANERA MÁS ATENTA NOS ACLARE LA CANTIDAD DE MEDIDORES A REQUERIR DE ACUERDO A LA CANTIDAD DE REACTIVOS SOLICITADOS.
RESPUESTA:	HOSPITAL METROPOLITANO DR. BERNARDO SERÚLVEDA 53 HOSPITAL REGIONAL MATERNO INFANTIL 50 UNEME PEDIÁTRICA 4 HOSPITAL GENERAL DE SABINAS HIDALGO, N. L. 15 HOSPITAL GENERAL DE CERRALVO, N. L. 10 HOSPITAL GENERAL DE MONTEMORELOS, N. L. 15 HOSPITAL GENERAL DE LINARES, N. L. 10 HOSPITAL GENERAL DE GALEANA, N. L. 10 HOSPITAL GENERAL DE DR. ARROYO, N. L. 10
PREGUNTA 3:	NOS REFERIMOS A LA PARTIDA 15 TIRAS REACTIVAS PARA LA DETERMINACIÓN DE GLUCOSA. SOLICITAMOS DE LA MANERA

Handwritten signatures and marks are present throughout the page, including a large signature on the left side and several smaller ones on the right and bottom.



Servicios de Salud O.P.L.
Nuevo León
 GOBIERNO DEL ESTADO

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

	MÁS ATENTA NOS ACLARE SI LOS REACTIVOS SOLICITADOS DEBEN CONTAR CON APROBACIÓN POR LA FDA PARA SER USADOS EN ÁREAS DE TERAPIA INTENSIVA, PARA GARANTIZAR LA CONFIABILIDAD DE LOS RESULTADOS EMITIDOS EN ÁREAS CRÍTICAS, ASÍ COMO EN EL RESTO DE LAS ÁREAS USUARIAS. ¿ES ESTO CORRECTO?
RESPUESTA:	SE ACEPTARÍA ESA CARACTERÍSTICA, SIN LIMITAR LA POSIBILIDAD DE QUE OTROS LICITANTES OFERTEN LA PROPIA.
PREGUNTA 4:	NOS REFERIMOS A LA PARTIDA 15 TIRAS REACTIVAS PARA LA DETERMINACIÓN DE GLUCOSA. MENCIONA QUE SE REQUIERE "CODIFICACIÓN AUTOMÁTICA MEDIANTE CHIP CODIFICADOR INCLUIDO EN EL FRASCO DE LAS TIRAS", FAVOR DE ACLARAR Y DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 33 DE LA LEY DE LA MATERIA, PERMITE LA MODIFICACIÓN DE ASPECTOS ESTABLECIDOS EN LA CONVOCATORIA, SIEMPRE Y CUANDO NO LIMITE LA LIBRE PARTICIPACIÓN, NI MODIFIQUE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS SI ES NECESARIO QUE EL PRODUCTO OFERTADO DEBA TENER ESTAS CARACTERÍSTICAS O SE ACEPTA PROPUESTA DONDE LA CODIFICACIÓN SEA AUTOMÁTICA SIN NECESIDAD DE UN CHIP CODIFICADOR. ¿FAVOR DE CONFIRMAR?
RESPUESTA:	LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS SON LAS ADECUADAS DE ACUERDO A LA VALORACIÓN TÉCNICA DE LA CONVOCANTE Y LAS NECESIDADES DE LA POBLACIÓN USUARIA.
PREGUNTA 5:	NOS REFERIMOS A LA PARTIDA 15 TIRAS REACTIVAS PARA LA DETERMINACIÓN DE GLUCOSA. MENCIONA TIRA REACTIVA CON 6 ELECTRODOS DE ORO, SOLICITAMOS DE LA MANERA MÁS ATENTA Y DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 33 DE LA LEY DE LA MATERIA, PERMITE LA MODIFICACIÓN DE ASPECTOS ESTABLECIDOS EN LA CONVOCATORIA, SIEMPRE Y CUANDO NO LIMITE LA LIBRE PARTICIPACIÓN, NI MODIFIQUE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS, POR LO ANTERIOR, SOLICITAMOS PERMITA OFERTAR TIRA REACTIVA QUE CUMPLE CON LA MISMA FUNCIÓN CON UN SOLO ELECTRODO PROMOVRIENDO CON ELLO UN MAYOR NÚMERO DE LICITANTES CONFORME AL ARTÍCULO 26 DE LA MATERIA. ¿FAVOR DE CONFIRMAR?
RESPUESTA:	LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS SON LAS ADECUADAS DE ACUERDO A LA VALORACIÓN TÉCNICA DE LA CONVOCANTE Y LAS NECESIDADES DE LA POBLACIÓN USUARIA.

LICITANTE: DM LAB, S.A. DE C.V.

DUDAS ADMINISTRATIVAS:

PREGUNTA 1:	DEL NUMERAL 3, INCISO C EL SOBRE DE DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA TÉCNICA DEBERÁ CONTENER PUNTO 19.- DEBERÁ PRESENTAR COMO MÍNIMO CUATRO CARTAS EN ORIGINAL, EMITIDAS POR CLIENTES DEL SECTOR SALUD, EN PAPEL MEMBRETADO DE ÉSTOS, MEDIANTE LAS CUALES ESTIPULEN QUE HAN PRESTADO BUEN SERVICIO DE ATENCIÓN Y SURTIMIENTO, MISMAS QUE LA CONVOCANTE SE RESERVA EL DERECHO DE VERIFICAR DICHA INFORMACIÓN, PARA SU PARTICIPACIÓN EN EL PRESENTE EVENTO, SOLICITO A LA CONVOCANTE NOS ACLARE SI ESTÁN SOLICITANDO CUATRO CARTAS ORIGINALES DE DEPENDENCIAS DEL SECTOR SALUD? YA QUE EN EL ANEXO 13.- CEDULA DE ENTREGA DE DOCUMENTOS PUNTO 19 SOLICITAN LO SIGUIENTE: DEBERÁ PRESENTAR COMO MÍNIMO DOS CARTAS EN ORIGINAL, EMITIDAS POR CLIENTES DEL SECTOR SALUD, EN PAPEL MEMBRETADO DE ÉSTOS, MEDIANTE LAS CUALES ESTIPULEN QUE HAN PRESTADO BUEN SERVICIO DE ATENCIÓN Y SURTIMIENTO, MISMAS QUE LA CONVOCANTE SE RESERVA EL DERECHO DE VERIFICAR DICHA INFORMACIÓN, PARA SU PARTICIPACIÓN EN EL PRESENTE EVENTO
RESPUESTA:	DEBERÁ PRESENTAR MÍNIMO CUATRO CARTAS EN ORIGINAL, EMITIDAS POR CLIENTES DEL SECTOR SALUD, EN PAPEL MEMBRETADO DE ÉSTOS, MEDIANTE LAS CUALES ESTIPULEN QUE HAN PRESTADO BUEN SERVICIO DE ATENCIÓN Y SURTIMIENTO, MISMAS QUE LA CONVOCANTE SE RESERVA EL DERECHO DE VERIFICAR DICHA INFORMACIÓN, PARA SU PARTICIPACIÓN EN EL PRESENTE EVENTO
PREGUNTA 2:	DEL NUMERAL 3, INCISO D EL SOBRE DE PROPUESTA ECONÓMICA DEBERÁ CONTENER PUNTO 1.- LOS ANEXOS 3, 4, Y 10, SOLICITO A LA CONVOCANTE NOS ACLARE, SI SE DEBE INCLUIR EL ANEXO 10 EN EL SOBRE ECONÓMICO? YA QUE EL DICHO ANEXO SE REFIERE A LA FIANZA, QUE SE ENTREGA EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO
RESPUESTA:	DEBERÁ INCLUIRLO EN EL SOBRE DE PROPUESTA ECONÓMICA CON LOS DATOS CONOCIDOS Y FIRMA AUTÓGRAFA DEL REPRESENTANTE LEGAL, COMO SEÑAL DE ENTERADO.

LICITANTE: DM LAB, S.A. DE C.V.

DUDAS TÉCNICAS:

PREGUNTA 1:	DEL ANEXO 1, PARTIDA 11 PAQUETE DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA, SE PUEDE OFERTAR SISTEMA AUTOMATIZADO PARA LA DETECCIÓN DE HEMOGLOBINA A1C Y VARIANTES POR LA METODOLOGÍA HPLC, CONSIDERADA EL ESTÁNDAR DE ORO PARA ESTA DETERMINACIÓN
RESPUESTA:	SE CONTESTA EN GENERALES
PREGUNTA 2:	DEL ANEXO 1 PARTIDA 11 PAQUETE DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA NOS PUEDEN ACLARAR SI ESTÁN SOLICITANDO EQUIPOS EN COMODATO SI ES ASÍ CUANTOS Y PARA QUE UNIDADES
RESPUESTA:	SE CONTESTA EN GENERALES
PREGUNTA 3:	DEL PUNTO 1.1 OBJETO Y ALCANCE; DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS REACTIVOS Y EQUIPO EN COMODATO OBJETO DE ESTA LICITACIÓN, NUMERAL 1.1.1. ASIMISMO EL ANEXO 1A SE DESCRIBE LAS CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO PARA LA DETERMINACIÓN DE SUS RESULTADOS, LOS CUALES NO DEBERÁN TENER UNA ANTIGÜEDAD MAYOR A 3 AÑOS. SOLICITO A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR EQUIPOS CON UNA ANTIGÜEDAD MÁXIMA DE 5 AÑOS, YA QUE ESTE TIPO DE INSTRUMENTOS ES COSTOSO LO CUAL LES IMPACTARÍA EN EL PRECIO DE LOS REACTIVOS, CONSIDERANDO QUE LOS EQUIPOS QUE PROPONEMOS SON DE ALTO RENDIMIENTO Y DURABILIDAD CON UN PROMEDIO DE



Servicios de Salud O.P.D.
Nuevo León
 GOBIERNO DEL ESTADO

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

	EFICIENCIA SUPERIOR A 5 AÑOS
RESPUESTA:	NO SE ACEPTA SU SOLICITUD, DEBERÁ OFERTAR EQUIPOS CON UNA ANTIGÜEDAD MÁXIMA DE 3 AÑOS.

LICITANTE: ORTHO-CLINICAL-DIAGNOSTICS MÉXICO OPERATIONS, S.DE R.L. DE C.V.

DUDAS TÉCNICAS:

<p>PREGUNTA 1:</p>	<p>ANEXO 1A, CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO: QUÍMICA CLÍNICA, ELECTROLITOS, INMUNOLOGÍA, PRUEBAS ESPECIALES (PCR ALTA SENSIBILIDAD); PARTIDAS 1,2,5 Y 7. SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE QUE CON EL FIN DE RECIBIR UN MAYOR NÚMERO DE PROPUESTA, ACEPTE OFERTAR: 2 INSTRUMENTOS PARA EL HOSPITAL METROPOLITANO "DR. BERNARDO SEPÚLVEDA" Y 2 INSTRUMENTOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL MATERNO INFANTIL CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <p>EQUIPOS CON CAPACIDAD DE ENSAYOS DE HASTA 945 PRUEBAS POR HORA MÍNIMO (PARA EL HOSPITAL METROPOLITANO "DR. BERNARDO SEPÚLVEDA" Y HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD MATERNO INFANTIL), SISTEMA INTEGRADO QUE COMBINE QUÍMICA, ELECTROLITOS E INMUNOLOGÍA. SISTEMA AUTOMATIZADO DE ALTO RENDIMIENTO PARA DETERMINAR PRUEBAS DE INMUNOLOGÍA, QUÍMICA CLÍNICA E ISE PARA ELECTROLITOS. METODOLOGÍAS DE FOTOMETRÍA, POTENCIOMETRÍA Y TURBIDIMETRÍA. TIPO DE MUESTRAS: PLASMA, SUERO, ORINA Y LCR. CON ALMACENAMIENTO DE DATOS DE HASTA 25,000 RESULTADOS DE PACIENTES. SISTEMA DE REFRIGERACIÓN PARA CONSERVACIÓN DE REACTIVOS INTEGRADO. REACTIVOS LISTOS PARA SU USO. VOLUMEN DE MUESTRA NO MÁYOR A 80 µL EN PROMEDIO. CON LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS PARA MUESTRAS Y REACTIVOS. CAPACIDAD PARA 80 MUESTRAS EN BANDEJA UNIVERSAL Y 10 MUESTRAS EN LÍNEA DEDICADA A URGENCIAS STAT. MEDICIÓN DE ISE. SISTEMA CON REACCIONES INDEPENDIENTES PARA CADA PRUEBA. CONTROL DE CALIDAD CON GRÁFICAS DE LEVY JENNINGS INTEGRADO. NO REQUIERE AGUA NI DRENAJES. INVENTARIO DE REACTIVOS Y SOLUCIONES A BORDO. QUE CUENTE CON DETECCIÓN DE BURBUJAS Y COAGULOS. SOFTWARE EN ESPAÑOL. INTERFASE BI-DIRECCIONAL. SERIAL RS 232. PC MONITOR, TECLADO E IMPRESORA INTEGRADA O ADICIONAL. CON REGULADOR DE VOLTAJE. PANTALLA TOUCHSCREEN. REACTIVOS Y EQUIPOS OFERTADOS DEBERÁN DE SER COMPATIBLES. CUENTE CON SISTEMA DE REPORTE DE RESULTADOS EN UNA IMPRESORA EXTERNA AL EQUIPO. SE DEBERÁ INSCRIBIR AL LABORATORIO CLÍNICO EN UN PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD EXTERNO EN EL ÁREA DE QUÍMICA CLÍNICA. SE DEBERÁ INSTALAR EQUIPO DE RESPALDO/URGENCIAS PARA LOS 2 LABORATORIOS PARA EL ÁREA DE QUÍMICA CLÍNICA DE IGUAL O INFERIOR CAPACIDAD AL EQUIPO DE RUTINA. AMBOS EQUIPOS DEBERÁN ESTAR INTERFAZADOS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL LABORATORIO SEGÚN LO ESPECIFICADO. EN EL APARTADO DE INMUNOLOGÍA EL EQUIPO DEBERÁ CONTAR POR LO MENOS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: EQUIPOS CON CAPACIDAD DE ENSAYOS DE 189 PRUEBAS POR HORA MÍNIMO. EQUIPO CON CAPACIDAD DE PROCESAR LAS PRUEBAS SOLICITADAS. SISTEMA AUTOMATIZADO DE ALTO RENDIMIENTO PARA DETERMINAR PRUEBAS DE INMUNOLOGÍA. QUIMIOLUMINISCENCIA AMPLIFICADA. CAPACIDAD DE TRABAJAR 24 HORAS DEL DÍA. RANDOM ACCESS. CON INVENTARIO DE REACTIVOS. QUE CUENTE CON ROTOR PARA MUESTRAS DE 10 POSICIONES. PRESENTACIÓN DE REACTIVOS: 100 PRUEBAS. CAPACIDAD DE MUESTRAS URGENTES. DETECCIÓN DE NIVEL DE LÍQUIDO Y DE COAGULO. CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA. QUE CUENTE CON CAPACIDAD PARA 80 MUESTRAS A BORDO Y 10 MUESTRAS EN LÍNEA DEDICADAS A URGENCIAS STAT. LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS PARA MUESTRAS Y REACTIVOS. TODOS LOS REACTIVOS LISTOS PARA SU USO. CAPAZ DE SER INTERFAZADO. CUENTE CON SISTEMA DE REPORTE DE RESULTADOS EN UNA IMPRESORA EXTERNA AL EQUIPO. SOFTWARE EN ESPAÑOL. PC MONITOR, TECLADO E IMPRESORA INTEGRADA O ADICIONAL. CON REGULADOR DE VOLTAJE. ACCESORIOS, CONSUMIBLES Y REFACCIONES: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES. COMPATIBLES CON LA MARCA Y MODELO DEL EQUIPO. AMBOS EQUIPOS DEBERÁN ESTAR INTERFAZADOS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL LABORATORIO SEGÚN LO ESPECIFICADO.</p> <p>LO ANTERIOR EN VIRTUD DE QUE ANTERIORMENTE ESTE EQUIPO ERA SOLICITADO CON RENDIMIENTO DE 900 PRUEBAS POR HORA Y CONSIDERAMOS QUE ESTE CAMBIO EN LA PRODUCTIVIDAD, PODRÍA ENCARECER LA PROPUESTA AL SOLICITAR MAYOR EQUIPAMIENTO, CUANDO CON DOS SISTEMAS INTEGRADOS DE ALTO RENDIMIENTO, EN CADA UNIDAD, PUDIERAN CUBRIR SUS REQUERIMIENTOS. ¿SE ACEPTA?</p> <p>EN CASO DE SER NEGATIVA LA RESPUESTA A MI ANTERIOR PREGUNTA, SOLICITO PERMITA OFERTAR TRES SISTEMAS INTEGRADOS QUE JUNTANDO LAS PRODUCTIVIDADES ALCANZARÍAN LAS 2800, PRUEBAS POR HORA QUE SE REQUIEREN POR HOSPITAL.</p>
<p>RESPUESTA:</p>	<p>NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, SE REQUIERE UNA PRODUCTIVIDAD DE 1200 PRUEBAS POR HORA MÍNIMO</p>
<p>PREGUNTA 2:</p>	<p>ANEXO 1A, CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO, EL LICITANTE DEBERÁ PROPORCIONAR 2 INSTRUMENTOS PARA EL HOSPITAL METROPOLITANO "DR. BERNARDO SEPÚLVEDA" Y 2 INSTRUMENTOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD MATERNO INFANTIL PARA LA PARTIDAS 5 Y 7 (PSA). ES CORRECTO ENTENDER QUE SE REFIERE A LAS PARTIDAS 8 REACTIVOS PARA DETERMINACIÓN DE INMUNOLOGÍA II Y 10 REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE PRUEBAS ESPECIALES (PSA), EN CASO DE SER NEGATIVA LA RESPUESTA ANTERIOR, PODRÍA INDICAR CUÁL SERÁ EL EQUIPAMIENTO PARA LA PARTIDA 8.</p>
<p>RESPUESTA:</p>	<p>NO ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, SE ANEXAN ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO EN COMODATO PARA LA PARTIDA 8 EN GENERALES.</p>
<p>PREGUNTA 3:</p>	<p>ANEXO 1A, CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO, EL LICITANTE DEBERÁ PROPORCIONAR 2 INSTRUMENTOS PARA EL HOSPITAL METROPOLITANO "DR. BERNARDO SEPÚLVEDA" Y 2 INSTRUMENTOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD MATERNO INFANTIL PARA LA PARTIDAS 5 Y 7 (PSA). SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE CON LA FINALIDAD DE RECIBIR UN MAYOR NÚMERO DE OFERTAS, PERMITA OFERTAR 2 INSTRUMENTOS PARA</p>

[Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page]



	<p>EL HOSPITAL METROPOLITANO "DR. BERNARDO SEPÚLVEDA" Y 2 INSTRUMENTOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD MATERNO INFANTIL CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • EQUIPOS CON CAPACIDAD DE REALIZAR MÍNIMO 90 PRUEBAS POR HORA, CON CAPACIDAD DE PROCESAR LAS PRUEBAS DE SOLICITADAS DE INMUNOLOGÍA. • SISTEMA AUTOMATIZADO, UNIDAD ANALÍTICA, CPU, TECLADO ALFA NUMÉRICO, IMPRESORA Y MONITOR, SISTEMA DISCRETO, CONTINUO, QUE PERMITEN EL PROCESAMIENTO DE UNA O VARIAS PRUEBAS A UNA MUESTRA DETERMINADA, SOFTWARE EN ESPAÑOL • MEDIANTE LA METODOLOGÍA DE QUIMIOLUMINISCENCIA AMPLIFICADA O CON REACCIONES ANTÍGENO - ANTICUERPO. • CAPACIDAD DE TRABAJAR 24 HORAS DEL DÍA. • EMPLEO DE DIFERENTES VOLUMENES DE MUESTRA DEPENDIENTE DE LA TÉCNICA OFRECIDA Y DE TIPOS DE TUBOS PRIMARIOS Y COPAS, VOLUMEN DE REACTIVO DE 10 A 80 MICROLITROS. LOS SISTEMAS OFERTADOS DEBERÁN PROCESAR MUESTRAS SIN DILUCIONES INICIALES Y TENER IDENTIFICADOR DE CÓDIGO DE BARRAS PARA MUESTRAS. • CON CONTROL DE INVENTARIO. • DETECCIÓN DE NIVEL DE LÍQUIDO. • TEMPERATURA DE INCUBACIÓN 37 °C • CARRUSEL DE REACTIVO CON TEMPERATURA CONTROLADA ENTRE 2-8°C PARA LA BUENA PRESERVACIÓN DE LOS REACTIVOS. • LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS TANTO PARA MUESTRAS COMO REACTIVOS. • TODOS LOS REACTIVOS LISTOS PARA SU USO. • PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD QUE INCLUYE REGISTROS ESTADÍSTICOS, GRÁFICOS DE LEVEY JENNINGS, Y REPORTES DE CONTROL DE CALIDAD. • CON CAPACIDAD DE SER INTERFASADOS. • CON SISTEMA DE REPORTE DE RESULTADOS EN UNA IMPRESORA EXTERNA AL EQUIPO.
<p>RESPUESTA:</p>	<p>NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, SE REQUIERE UNA PRODUCTIVIDAD DE 100 PRUEBAS POR HORA MÍNIMO</p>
<p>PREGUNTA 4:</p>	<p>ANEXO 1A, CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO, PÁG. 26, SOLICITAN: UN INSTRUMENTOS PARA LOS SIGUIENTES HOSPITALES: HOSPITAL GRAL. DE DR. ARROYO, H. GRAL. DE GALEANA, H. GRAL. DE CERRALVO, H. GRAL. DE SABINAS HIDALGO, H. GRAL. DE MONTEMORELOS, H. GRAL. DE LINARES, CSU NUEVA MORELOS, CSU TERMINAL, CSU ARTURO B. DE LA GARZA, CSU INSURGENTES, JURISDICCIÓN SANITARIA NO. 5 CSU ANAHUAC, JURISDICCIÓN SANITARIA NO. 6 CSU CADEREYTA, CLÍNICA TIERRA Y LIBERTAD, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <p>SISTEMA AUTOMATIZADO DE MEDIANO RENDIMIENTO PARA DETERMINAR PRUEBAS DE QUÍMICA CLÍNICA Y ELECTROLITOS, METODOLOGÍAS: QUÍMICA SECA (QUÍMICA) Y POTENCIOMETRÍA (ELECTROLITOS), VELOCIDAD DE 350 PRUEBAS/HORA MÍNIMO. TODOS LOS REACTIVOS LISTOS PARA SU USO EN LAMINILLAS REACTIVAS. VOLUMEN DE MUESTRA 10 µL. CAPACIDAD PARA ANALIZAR MUESTRAS DE SUERO, PLASMA, ORINA, LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO, QUE ÚTILICE PUNTILLAS DESECHABLES PARA LA TOMA DE MUESTRAS. CAPACIDAD DE 40 MUESTRAS A BORDO EN 4 GRADILLAS PARA 10 MUESTRAS CADA UNA. SISTEMA CON CONTROL DE TEMPERATURA DE REACCIÓN DE 37°C. CONTROL DE CALIDAD CONGRÁFICAS DE LEVIN JENNINGS INTEGRADO. LOS REACTIVOS DEBERÁN ESTAR LIBRES DE INTERVENCIÓN POR PARTE DEL USUARIO (PRE-DILUCIONES, PRETRATAMIENTO, MEZCLAS). SOFTWARE EN ESPAÑOL. INTERFASE BI-DIRECCIONAL, SERIAL RS 232, PC MONITOR, TECLADO E IMPRESORA INTEGRADA O ADICIONAL, CONREGULADOR DE VOLTAJE, PANTALLA TOUCH SCREEN, LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS PARA MUESTRAS Y REACTIVO. SISTEMA DE INFORMÁTICA, SOFTWARE Y MANUALES EN ESPAÑOL. REACTIVOS Y EQUIPOS OFERTADOS DEBERÁN DE SER DE LA MISMA MARCA, CUENTE CON SISTEMA DE REPORTE DE RESULTADOS EN UNA IMPRESORA EXTERNA AL EQUIPO. SE DEBERÁ INSCRIBIR AL LABORATORIO CLÍNICO EN UN PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD EXTERNO EN EL ÁREA DE QUÍMICA CLÍNICA, DEBERÁ CONTEMPLARSE LA DOTACIÓN DE SUEROS CONTROL A DOS NIVELES PARA EL CONTROL DE CALIDAD. LOS EQUIPOS DEBERÁN ESTAR INTERFASADOS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL LABORATORIO SEGÚN LO ESPECIFICADO Y EN LA PÁGINA 27 SOLICITAN: EL LICITANTE DEBERÁ PROPORCIONAR UN INSTRUMENTO PARA LOS SIGUIENTES HOSPITALES CON LAS CARACTERÍSTICAS RELACIONADAS A CONTINUACIÓN HOSPITAL GRAL. DE DR. ARROYO, H. GRAL. DE GALEANA, H. GRAL. DE CERRALVO, H. GRAL. DE SABINAS HIDALGO, H. GRAL. DE MONTEMORELOS, H. GRAL. DE LINARES, CSU NUEVA MORELOS, CSU TERMINAL, CSU ARTURO B. DE LA GARZA, CSU INSURGENTES SANITARIA NO. 5 (CSU ANAHUAC), JURISDICCIÓN SANITARIA NO. 6 (CSU CADEREYTA), CLÍNICA TIERRA Y LIBERTAD, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) EQUIPOS CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 400 PRUEBAS POR HORA, AUTOMATIZADOS, ALEATORIOS, QUE PERMITEN EL PROCESAMIENTO DE UNA O VARIAS PRUEBAS A UNA MUESTRA DETERMINADA, DE PISO Y DE FÁCIL PROGRAMACIÓN, QUE CUENTEN CON UNIDAD ANALÍTICA, CPU, TECLADO ALFA NUMÉRICO, IMPRESORA, MONITOR Y SISTEMA DES-IONIZADOR DE AGUA. 2) SISTEMA AUTOMATIZADO DE ALTO RENDIMIENTO PARA DETERMINAR PRUEBAS DE QUÍMICA CLÍNICA Y PROTEÍNAS SÉRICAS. LA TECNOLOGÍA ACEPTADA PARA ELECTROLITOS SÉRICOS Y URINARIOS SERÁ INDIRECTA (ISE), CON ELECTRODOS INDIVIDUALES DE SODIO, POTASIO, CLORO. 3) CON ALMACENAMIENTO DE DATOS.



Servicios de Salud O.P.B.
Nuevo León
GOBIERNO DEL ESTADO

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

	<p>4) SISTEMA DE REFRIGERACIÓN PARA CONSERVACIÓN DE REACTIVOS INTEGRADO.</p> <p>5) CARGA CONTINUA DE REACTIVOS EN CUALQUIER MOMENTO DEL PROCESO DEL SISTEMA (CALIBRACIÓN, CORRIMIENTO MUESTRAS, CORRIMIENTO DE CONTROLES) SIN PAUSAR NI DETENER LOS ANALIZADORES, POR MEDIO DE UNA FUNCIÓN ESPECÍFICA DE LOS INSTRUMENTOS Y DE LA LECTURA DE LA ETIQUETA DE CÓDIGO DE BARRAS DEL REACTIVO ACCESADO.</p> <p>6) EMPLEO DE DIFERENTES VOLUMENES DE MUESTRA DEPENDIENTE DE LA TÉCNICA OFERECIDA Y DE TIPOS DE TUBOS PRIMARIOS, COPAS Y MICRO COPAS. LOS SISTEMAS OFERTADOS DEBERÁN PROCESAR MUESTRAS SIN DILUCIONES INICIALES.</p> <p>7) CON LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS TANTO PARA MUESTRAS COMO PARA REACTIVOS.</p> <p>8) CAPACIDAD PARA ANALIZAR MUESTRAS DE SUERO, PLASMA, ORINA, SANGRE TOTAL, LÍQUIDO CEFALORRAQUIDEO Y OTROS LÍQUIDOS BIOLÓGICOS.</p> <p>9) EQUIPOS CON ANTIGÜEDAD NO MAYOR A 3 AÑOS</p> <p>10) SOFTWARE DE CONTROL DE CALIDAD QUE INCLUYE REGISTROS ESTADÍSTICOS, GRÁFICOS DE LEVEY JENNINGS, REGLAS DE WESTGARD, REPORTES DE CONTROL DE CALIDAD, CONTROLES LÍQUIDOS Y A TRES NIVELES CON CONCENTRACIONES QUE CUBRAN EL INTERVALO DE MEDICIÓN (BAJO, NORMAL Y ALTO).</p> <p>11) SOFTWARE EN ESPAÑOL, QUE REPORTE RESULTADOS UTILIZANDO RANGO DE REFERENCIA DE ACUERDO A LA EDAD.</p> <p>12) HOST QUERY E INTERFASE BIDIRECCIONAL A COMPUTADORA CENTRAL DE RESPUESTA INMEDIATA. PUERTO SERIAL PARA COMUNICACIÓN</p> <p>13) PC MONITOR, TECLADO E IMPRESORA INTEGRADA O ADICIONAL, CON REGULADOR DE VOLTAJE.</p> <p>14) CUENTE CON SISTEMA DE REPORTE DE RESULTADOS EN UNA IMPRESORA EXTERNA AL EQUIPO.</p> <p>15) SE DEBERÁ INSCRIBIR AL LABORATORIO CLÍNICO EN UN PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD EXTERNO EN EL ÁREA DE QUÍMICA CLÍNICA.</p> <p>16) LOS EQUIPOS DEBERÁN ESTAR INTERFASADOS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL LABORATORIO SEGÚN LO ESPECIFICADO</p> <p>17) SIN MANTENIMIENTO DIARIO Y MÍNIMO MANTENIMIENTO SEMANAL.</p> <p>18) CONTADOR AUTOMÁTICO DE PRUEBAS.</p> <p>AMBAS FICHAS CORRESPONDEN A EQUIPOS PARA QUÍMICA CLÍNICA. SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME SI PARA CUMPLIR CON EL EQUIPAMIENTO SOLICITADO DEBEREMOS APEGARNOS A LA FICHA DE LA PÁGINA 26.</p>
RESPUESTA:	SÍ, ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.
PREGUNTA 5:	<p>ANEXO 1A, CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO, EQUIPO AUTOMATIZADO SOLICITADO EN COMODATO PARA INMUNOHEMATOLOGÍA -</p> <p>UN INSTRUMENTO PARA EL HOSPITAL METROPOLITANO "DR. BERNARDO SEPULVEDA" Y UN INSTRUMENTO PARA EL HOSPITAL REGIONAL MATERNO INFANTIL, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <p>EQUIPO AUTOMATIZADO PARA LA DETERMINACIÓN DE GRUPOS SANGUÍNEOS, ANTICUERPOS, ANTIERITROCITOS, ANTIGLOBULINA HUMANA DIRECTA Y PRUEBAS DE COMPATIBILIDAD EN TARJETAS DE GEL. EQUIPO QUE PERMITA REALIZAR DE MANERA AUTOMÁTICA E INTEGRADA LOS SIGUIENTES PROCESOS: IDENTIFICACIÓN DE MUESTRAS, HOMOGENIZACIÓN DE ERITROCITOS REACTIVOS, DILUCIÓN Y DISPENSADO DE MUESTRAS Y REACTIVOS INCUBACIÓN A LA TEMPERATURA REQUERIDA POR EL TIPO DE PRUEBA.</p> <p>CENTRIFUGACIÓN AUTOMÁTICA DE LAS TARJETAS</p> <p>LECTURA AUTOMÁTICA DE LAS TARJETAS. INTERPRETACIÓN AUTOMÁTICA DE LOS RESULTADOS. UTILIZACIÓN DE CUALQUIER TAMAÑO DE TUBO PRIMARIO. CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA. CÓDIGO DE BARRAS PARA MUESTRAS Y REACTIVOS. CONTROL DE CALIDAD INTEGRADO. ACCESORIOS: COMPUTADORA COMPATIBLE CON SOFTWARE GRÁFICO EN ESPAÑOL, EN AMBIENTE WINDOWS. CON INTERFASE BIDIRECCIONAL PARA CONECTARSE A COMPUTADORA CENTRAL. REACTIVOS Y CONSUMIBLES; TARJETAS DE GEL DE 8 POZOS PARA PRUEBAS INMUNOHEMATOLÓGICAS. DILUYENTES PARA TARJETAS DE GEL. SOLUCIONES CONCENTRADAS DE LAVADO. CÉLULAS EN SUSPENSIÓN 0.8%. LAS PRUEBAS SOLICITADAS SON: GRUPOS SANGUÍNEOS ABO Y RH, PRUEBAS CRUZADAS Y COOMBS. CON EL OBJETIVO DE QUE LA CONVOCANTE ESTE EN POSIBILIDADES DE RECIBIR UN NÚMERO MAYOR DE PROPUESTAS SE SOLICITA DE LA MANERA MÁS ATENTA SE PERMITA OFERTAR POR TARJETAS O CASSETTES DE PERLAS DE VIDRIO O MICROPLACAS LOS CUALES FUERON INCLUIDOS A CUADRO BÁSICO POR EL CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL DESDE SU MODIFICACIÓN PUBLICADA EL 13 DE SEPTIEMBRE DE 2012, CONTÁNDO CON 6 U 8 MICROPOZOS. ¿SE ACEPTA?</p>
RESPUESTA:	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, DEBERÁ OFERTAR DE ACUERDO A LO SOLICITADO PARA DICHAS PRUEBAS.
PREGUNTA 6:	<p>ANEXO 1A, CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO, EQUIPO AUTOMATIZADO SOLICITADO EN COMODATO PARA INMUNOHEMATOLOGÍA UN INSTRUMENTO PARA EL HOSPITAL METROPOLITANO "DR. BERNARDO SEPULVEDA" Y UN INSTRUMENTO PARA EL HOSPITAL REGIONAL MATERNO INFANTIL, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <p>SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS ACLARE SI A ESTOS HOSPITALES NO ESTARÍA HACIENDO FALTA MENCIONAR EL CENTRO ESTATAL DE LA TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA, UBICADO EN AVENIDA HERMOSILLO 3363, MITRAS CENTRO, 64460, MONTERREY NL, EL CUAL CONOCEMOS TIENE LA NECESIDAD DE TENER UN INSTRUMENTO AUTOMATIZADO, ESTO ES CORRECTO?</p>
RESPUESTA:	ES CORRECTO, SE AGREGA UN EQUIPO PARA EL CENTRO ESTATAL DE LA TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA.

LICITANTE: SELECCIONES MEDICAS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE DATOS INTERNACIONALES PRESENCIAL
No. LP-919044992-ISO-2016

PÁGINA 9 de 39



Servicios de Salud O.P.D.
Nuevo León
 GOBIERNO DEL ESTADO

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

DUDAS ADMINISTRATIVAS:	
PREGUNTA 1:	EN EL NUMERAL 8.1. DE FORMA DE PAGO, 6TO PÁRRAFO, LA CONVOCANTE SE RESERVA LA POTESTAD DE EFECTUAR MODIFICACIONES AL PROCESO DE PAGO. PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SE ELIMINE ESTE PÁRRAFO, DEBIDO A QUE LAS CONDICIONES DEBEN DE QUEDAR ESTABLECIDAS EN LAS BASES Y POR CONSIGUIENTE EN EL CONTRATO.
RESPUESTA:	SI SE EFECTUARÁN MODIFICACIONES AL PROCESO DE PAGO, ÉSTAS SERÁN INTERNAS DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS DE LA CONVOCANTE, SIN AFECTAR LAS CONDICIONES DE PAGO ESTABLECIDAS.
PREGUNTA 2:	EN EL NUMERAL 8.1. DE FORMA DE PAGO, 4TO PÁRRAFO, LAS CONDICIONES Y FORMA DE PAGO PODRÁN VARIAR, Y SI LAS HUBIERE, DICHAS MODIFICACIONES ESTARÁN SUJETAS A LAS LEYES, NORMAS, REGLAMENTOS O DIRECTRICES APLICABLES QUE SEÑALE EL GOBIERNO FEDERAL, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO. PREGUNTA: SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME QUE NO PEDIRÁ CAMBIOS A LAS CONDICIONES Y FORMA DE PAGO UNA VEZ QUE SE HAYA FORMALIZADO EL CONTRATO.
RESPUESTA:	SI SE EFECTUARÁN MODIFICACIONES AL PROCESO DE PAGO, ÉSTAS SERÁN INTERNAS DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS DE LA CONVOCANTE, SIN AFECTAR LAS CONDICIONES DE PAGO ESTABLECIDAS.
PREGUNTA 3:	EN EL NUMERAL 8.1. DE FORMA DE PAGO, 3ER PÁRRAFO LA CONVOCANTE SE DESLINDA DEL PAGO DE LAS FACTURAS QUE NO SEAN PRESENTADAS PARA SU PAGO ANTES DE 90 DÍAS POSTERIORES A LA FECHA DE RECIBO EN LA UNIDAD A LAS QUE VAN DESTINADOS LOS INSUMOS, SALVO CASO JUSTIFICADO A CONSIDERACIÓN DE LA CONVOCANTE. EN CASO DE NO PRESENTARSE LA FACTURA EN DICHO PERIODO LA CONVOCANTE NO ESTARÁ OBLIGADA A LA DEVOLUCIÓN DE LOS BIENES NI A CUBRIR GASTO ALGUNO.
RESPUESTA:	SÍ, ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.

LICITANTE: SELECCIONES MEDICAS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

DUDAS TÉCNICAS:

PREGUNTA 1: EN EL ANEXO 1A, CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE EQUIPOS EN COMODATO (PÁGINA 25-34), LA CONVOCANTE ESTÁ SOLICITANDO:

UNIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ACCESORIOS
HOSPITAL METROPOLITANO	QUIMICA CLINICA ALTO RENDIMIENTO 1400 PRUEBAS/HORA CON ISE ELECTROLITOS E INMUNOLOGIA - RUTINA - QUIMICA HUMEDA (LIQUIDA)	2	
HOSPITAL METROPOLITANO	QUIMICA CLINICA ALTO RENDIMIENTO 200 PRUEBAS/HORA CON ISE ELECTROLITOS E INMUNOLOGIA - URGENCIAS- QUIMICA HUMEDA (LIQUIDA)	2	
HOSPITAL METROPOLITANO	INMUNOLOGIA ALTO RENDIMIENTO PARA 77 ENSAYOS DE INMUNOGIA - RUTINA- QUIMIOLUMINISCENCIA	2	
HOSPITAL MATERNO INFANTIL	QUIMICA CLINICA ALTO RENDIMIENTO 1400 PRUEBAS/HORA CON ISE ELECTROLITOS E INMUNOLOGIA - RUTINA - QUIMICA HUMEDA (LIQUIDA)	2	
HOSPITAL MATERNO INFANTIL	QUIMICA CLINICA ALTO RENDIMIENTO 200 PRUEBAS/HORA CON ISE ELECTROLITOS E INMUNOLOGIA - URGENCIAS- QUIMICA HUMEDA (LIQUIDA)	2	
HOSPITAL MATERNO INFANTIL	INMUNOLOGIA ALTO RENDIMIENTO PARA 77 ENSAYOS DE INMUNOGIA - RUTINA- QUIMIOLUMINISCENCIA	2	
HOSP. GRA ARROYO	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDIMIENTO 350 PRUEBAS/HORA CON ISE ELECTROLITOS - QUIMICA SECA	1	
HOSP GALEANA	GRAL QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDIMIENTO 350 PRUEBAS/HORA CON ISE ELECTROLITOS - QUIMICA SECA	1	
HOSP CERRALVO	GRAL QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDIMIENTO 350 PRUEBAS/HORA CON ISE ELECTROLITOS - QUIMICA SECA	1	
HOSP. GRAL SABINAS	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDIMIENTO 350 PRUEBAS/HORA CON ISE ELECTROLITOS - QUIMICA SECA	1	
HOSP MONTEMORELOS	GRAL QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDIMIENTO 350 PRUEBAS/HORA CON ISE ELECTROLITOS - QUIMICA SECA	1	
HOSP GRAL DE LINARES	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDIMIENTO 350 PRUEBAS/HORA CON ISE ELECTROLITOS - QUIMICA SECA	1	
CSU N MORELOS	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDIMIENTO 350 PRUEBAS/HORA CON ISE ELECTROLITOS - QUIMICA SECA	1	
CSU TERMINAL	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDIMIENTO 350 PRUEBAS/HORA CON ISE ELECTROLITOS - QUIMICA SECA	1	

Handwritten signatures and marks are present at the bottom of the page, including a large 'X' on the left and several scribbles on the right.



Servicios de Salud O.P.D.
Nuevo León
 GOBIERNO DEL ESTADO

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

CSU ARTURO B GARZA	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDIMIENTO CON ISE ELECTROLITOS - QUIMICA SECA	350 PRUEBAS/HORA	1	
CSU INSURGENTES	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDIMIENTO CON ISE ELECTROLITOS - QUIMICA SECA	350 PRUEBAS/HORA	1	
CSU ANAHUAC JS5	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDIMIENTO CON ISE ELECTROLITOS - QUIMICA SECA	350 PRUEBAS/HORA	1	
CSU CADEREYTA JS6	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDIMIENTO CON ISE ELECTROLITOS - QUIMICA SECA	350 PRUEBAS/HORA	1	
CLINICA TIERRA Y LIBERTAD	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDIMIENTO CON ISE ELECTROLITOS - QUIMICA SECA	350 PRUEBAS/HORA	1	
HOSPITAL METROPOLITANO	B INMUNOLOGIA 5 Y 7 (PAS) PARA 100 ENSAYOS DE INMUNOGIA - RUTINA- QUIMIOLUMINISCENCIA - REACCION ANTIGENO ANTICUERPO		2	
HOSPITAL MATERNO INFANTIL	B INMUNOLOGIA 5 Y 7 (PAS) PARA 100 ENSAYOS DE INMUNOGIA - RUTINA- QUIMIOLUMINISCENCIA - REACCION ANTIGENO ANTICUERPO		2	
HOSP ARROYO	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDIMIENTO CON ISE ELECTROLITOS E INMUNOLOGIA - RUTINA - QUIMICA HUMEDA (LIQUIDA)	400 PRUEBAS/HORA	1	
HOSP GALEANA	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDIMIENTO CON ISE ELECTROLITOS E INMUNOLOGIA - RUTINA - QUIMICA HUMEDA (LIQUIDA)	400 PRUEBAS/HORA	1	
HOSP CERRALVO	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDIMIENTO CON ISE ELECTROLITOS E INMUNOLOGIA - RUTINA - QUIMICA HUMEDA (LIQUIDA)	400 PRUEBAS/HORA	1	
HOSP SABINAS	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDIMIENTO CON ISE ELECTROLITOS E INMUNOLOGIA - RUTINA - QUIMICA HUMEDA (LIQUIDA)	400 PRUEBAS/HORA	1	
HOSP MONTEMORELOS	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDIMIENTO CON ISE ELECTROLITOS E INMUNOLOGIA - RUTINA - QUIMICA HUMEDA (LIQUIDA)	400 PRUEBAS/HORA	1	
HOSP LINARES	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDIMIENTO CON ISE ELECTROLITOS E INMUNOLOGIA - RUTINA - QUIMICA HUMEDA (LIQUIDA)	400 PRUEBAS/HORA	1	
CSU N MORELOS	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDIMIENTO CON ISE ELECTROLITOS E INMUNOLOGIA - RUTINA - QUIMICA HUMEDA (LIQUIDA)	400 PRUEBAS/HORA	1	
CSU TERNAL	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDIMIENTO CON ISE ELECTROLITOS E INMUNOLOGIA - RUTINA - QUIMICA HUMEDA (LIQUIDA)	400 PRUEBAS/HORA	1	
CSU ARTURO B GARZA	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDIMIENTO CON ISE ELECTROLITOS E INMUNOLOGIA - RUTINA - QUIMICA HUMEDA (LIQUIDA)	400 PRUEBAS/HORA	1	
CSU INSURGENTES JS5	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDIMIENTO CON ISE ELECTROLITOS E INMUNOLOGIA - RUTINA - QUIMICA HUMEDA (LIQUIDA)	400 PRUEBAS/HORA	1	
CSU CADEREYTA JS6	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDIMIENTO CON ISE ELECTROLITOS E INMUNOLOGIA - RUTINA - QUIMICA HUMEDA (LIQUIDA)	400 PRUEBAS/HORA	1	
TIERRA Y LIBERTAD	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDIMIENTO CON ISE ELECTROLITOS E INMUNOLOGIA - RUTINA - QUIMICA HUMEDA (LIQUIDA)	400 PRUEBAS/HORA	1	
HOSPITAL METROPOLITANO	HEMATOLOGIA METODO OPTICO (LASER) DIFERENCIAL 5 PARTES Y RETICULOCITOS 23 PARAMETROS -RUTINA-		2	
HOSPITAL MATERNO INFANTIL	HEMATOLOGIA METODO OPTICO (LASER) DIFERENCIAL 5 PARTES Y RETICULOCITOS 23 PARAMETROS -RUTINA-		2	
HOSP G ARROYO	HEMATOLOGIA METODO OPTICO (LASER) DIFERENCIAL 5 PARTES Y RETICULOCITOS 23 PARAMETROS -RUTINA-		1	



Servicios de Salud O.P.D.
Nuevo León
 GOBIERNO DEL ESTADO

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

HOSP G GALEANA	HEMATOLOGÍA METODO OPTICO (LASER) DIFERENCIAL 5 PARTES Y RETICULOCITOS 23 PARAMETROS -RUTINA-	1	
HOSP G CERRALVO	HEMATOLOGÍA METODO OPTICO (LASER) DIFERENCIAL 5 PARTES Y RETICULOCITOS 23 PARAMETROS -RUTINA-	1	
HOSP G SABINAS	HEMATOLOGÍA METODO OPTICO (LASER) DIFERENCIAL 5 PARTES Y RETICULOCITOS 23 PARAMETROS -RUTINA-	1	
HOSP MONTEMORELOS G	HEMATOLOGÍA METODO OPTICO (LASER) DIFERENCIAL 5 PARTES Y RETICULOCITOS 23 PARAMETROS -RUTINA-	1	
HOSP G LINARES	HEMATOLOGÍA METODO OPTICO (LASER) DIFERENCIAL 5 PARTES Y RETICULOCITOS 23 PARAMETROS -RUTINA-	1	
JS1	HEMATOLOGÍA METODO OPTICO (LASER) DIFERENCIAL 5 PARTES Y RETICULOCITOS 23 PARAMETROS -RUTINA-	1	
JS4	HEMATOLOGÍA METODO OPTICO (LASER) DIFERENCIAL 5 PARTES Y RETICULOCITOS 23 PARAMETROS -RUTINA-	1	
CLIN TIERRA Y LIBERTAD	HEMATOLOGÍA METODO OPTICO (LASER) DIFERENCIAL 5 PARTES Y RETICULOCITOS 23 PARAMETROS -RUTINA-	1	
HOSPITAL METROPOLITANO	UROANALISIS METODO FOTOMETRIA DE REFLECTANCIA 200 MUESTRA / 53 MINUTOS -RUTINA-	1	
HOSPITAL MATERNO INFANTIL	UROANALISIS METODO FOTOMETRIA DE REFLECTANCIA 200 MUESTRA / 53 MINUTOS -RUTINA-	1	
HOSP G SABINAS	UROANALISIS METODO FOTOMETRIA DE REFLECTANCIA 500 TIRAS /HORA -RUTINA-	1	
HOSP G CERRALVO	UROANALISIS METODO FOTOMETRIA DE REFLECTANCIA 500 TIRAS /HORA -RUTINA-	1	
HOSP MONTEMORELOS G	UROANALISIS METODO FOTOMETRIA DE REFLECTANCIA 500 TIRAS /HORA -RUTINA-	1	
HOSP G LINARES	UROANALISIS METODO FOTOMETRIA DE REFLECTANCIA 500 TIRAS /HORA -RUTINA-	1	
HOSP G GALEANA	UROANALISIS METODO FOTOMETRIA DE REFLECTANCIA 500 TIRAS /HORA -RUTINA-	1	
HOSP G ARROYO	UROANALISIS METODO FOTOMETRIA DE REFLECTANCIA 500 TIRAS /HORA -RUTINA-	1	
CLINICA TIERRA Y LIBERTAD	UROANALISIS METODO FOTOMETRIA DE REFLECTANCIA 500 TIRAS /HORA -RUTINA-	1	
HOSPITAL METROPOLITANO	COAGULACION TP Y APTT 60 ESTUDIOS/HORA -RUTINA-	2	
HOSPITAL MATERNO INFANTIL	COAGULACION TP Y APTT 60 ESTUDIOS/HORA -RUTINA-	2	
HOSP G ARROYO	COAGULACION TP Y APTT 60 ESTUDIOS/HORA -RUTINA-	1	
HOSP CERRALVO	COAGULACION TP Y APTT 60 ESTUDIOS/HORA -RUTINA-	1	
HOSP GALEANA	COAGULACION TP Y APTT 60 ESTUDIOS/HORA -RUTINA-	1	
HOSP G LINARES	COAGULACION TP Y APTT 60 ESTUDIOS/HORA -RUTINA-	1	
HOSP MONTEMORELOS	COAGULACION TP Y APTT 60 ESTUDIOS/HORA -RUTINA-	1	
HOSP SABINAS	COAGULACION TP Y APTT 60 ESTUDIOS/HORA -RUTINA-	1	
CLIN TIERRA Y LIBERTAD	COAGULACION TP Y APTT 60 ESTUDIOS/HORA -RUTINA-	1	
HOSPITAL METROPOLITANO	HEMOCULTIVO - DETECCIÓN POR FLUORESCENCIA - RUTINA-	1	
HOSPITAL MATERNO INFANTIL	HEMOCULTIVO - DETECCIÓN POR FLUORESCENCIA - RUTINA-	1	
HOSP G SABINAS	HEMOCULTIVO - DETECCIÓN POR FLUORESCENCIA - RUTINA-	1	
HOSP G ARROYO	HEMOCULTIVO - DETECCIÓN POR FLUORESCENCIA - RUTINA-	1	



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

HOSPITAL METROPOLITANO	MICROBIOLOGÍA- 120 TARJETAS - DETECCIÓN COLORIMÉTRICA Y TRUBIDIMÉTRICA- RUTINA -	1	
HOSPITAL MATERNO INFANTIL	MICROBIOLOGÍA- 60 TARJETAS - DETECCIÓN COLORIMÉTRICA Y TRUBIDIMÉTRICA- RUTINA -	1	
HOSP. G. SABINAS	MICROBIOLOGÍA- 60 TARJETAS - DETECCIÓN COLORIMÉTRICA Y TRUBIDIMÉTRICA- RUTINA -	1	
HOSP. G. ARROYO	MICROBIOLOGÍA- 60 TARJETAS - DETECCIÓN COLORIMÉTRICA Y TRUBIDIMÉTRICA- RUTINA -	1	
HOSP. G. GALAENA	MICROBIOLOGÍA- 60 TARJETAS - DETECCIÓN COLORIMÉTRICA Y TRUBIDIMÉTRICA- RUTINA -	1	

SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR Y SI EL NÚMERO Y CARACTERIZAS DE EQUIPOS POR UNIDAD SON CORRECTAS, A FIN DE PROPONER SISTEMA DE IGUALES O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS EN BENEFICIO DEL DESEMPEÑO Y CALIDAD DE TODAS LAS UNIDADES DE SALUD DE NUEVO LEÓN INCLUIDAS EN ESTE EVENTO.

RESPUESTA:

SU APRECIACIÓN EN CANTIDAD Y CARACTERÍSTICAS ES INCORRECTA EN ALGUNOS EQUIPOS, DEBIENDO SER DE ACUERDO A LO SIGUIENTE:

UNIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ACCESORIOS
HOSPITAL METROPOLITANO	QUIMICA CLINICA ALTO RENDIMIENTO 1400 PRUEBAS/HORA CON ISE ELECTROLITOS E INMUNOLOGIA - RUTINA - QUIMICA HUMEDA (LIQUIDA)	1	
HOSPITAL METROPOLITANO	QUIMICA CLINICA ALTO RENDIMIENTO 200 PRUEBAS/HORA CON ISE ELECTROLITOS E INMUNOLOGIA - URGENCIAS- QUIMICA HUMEDA (LIQUIDA)	1	
HOSPITAL METROPOLITANO	INMUNOLOGIA ALTO RENDIMIENTO PARA 77 ENSAYOS DE INMUNOGIA - RUTINA- QUIMIOLUMINISCENCIA	1	
HOSPITAL MATERNO INFANTIL	QUIMICA CLINICA ALTO RENDIMIENTO 1400 PRUEBAS/HORA CON ISE ELECTROLITOS E INMUNOLOGIA - RUTINA - QUIMICA HUMEDA (LIQUIDA)	1	
HOSPITAL MATERNO INFANTIL	QUIMICA CLINICA ALTO RENDIMIENTO 200 PRUEBAS/HORA CON ISE ELECTROLITOS E INMUNOLOGIA - URGENCIAS- QUIMICA HUMEDA (LIQUIDA)	1	
HOSPITAL MATERNO INFANTIL	INMUNOLOGIA ALTO RENDIMIENTO PARA 77 ENSAYOS DE INMUNOGIA - RUTINA- QUIMIOLUMINISCENCIA	1	
HOSP. GRA ARROYO	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDIMIENTO 350 PRUEBAS/HORA CON ISE ELECTROLITOS - QUIMICA SECA	1	
HOSP. GRAL. GALAENA	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDIMIENTO 350 PRUEBAS/HORA CON ISE ELECTROLITOS - QUIMICA SECA	1	
HOSP. GRAL. CERRALVO	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDIMIENTO 350 PRUEBAS/HORA CON ISE ELECTROLITOS - QUIMICA SECA	1	
HOSP. GRAL. SABINAS	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDIMIENTO 350 PRUEBAS/HORA CON ISE ELECTROLITOS - QUIMICA SECA	1	
HOSP. GRAL. MONTEMORELOS	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDIMIENTO 350 PRUEBAS/HORA CON ISE ELECTROLITOS - QUIMICA SECA	1	
HOSP. GRAL. DE LINARES	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDIMIENTO 350 PRUEBAS/HORA CON ISE ELECTROLITOS - QUIMICA SECA	1	
CSU N MORELOS	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDIMIENTO 350 PRUEBAS/HORA CON ISE ELECTROLITOS - QUIMICA SECA	1	
CSU TERMINAL	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDIMIENTO 350 PRUEBAS/HORA CON ISE ELECTROLITOS - QUIMICA SECA	1	
CSU ARTURO B. GARZA	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDIMIENTO 350 PRUEBAS/HORA CON ISE ELECTROLITOS - QUIMICA SECA	1	
CSU INSERGENTES	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDIMIENTO 350 PRUEBAS/HORA CON ISE ELECTROLITOS - QUIMICA SECA	1	
CSU ANAHUAC JSS	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDIMIENTO 350 PRUEBAS/HORA CON ISE ELECTROLITOS - QUIMICA SECA	1	
CSU CADEREYTA JS6	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDIMIENTO 350 PRUEBAS/HORA CON ISE ELECTROLITOS - QUIMICA SECA	1	
CLINICA TIERRA Y LIBERTAD	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDIMIENTO 350 PRUEBAS/HORA CON ISE ELECTROLITOS - QUIMICA SECA	1	



Servicios de Salud O.P.D.
Nuevo León
 GOBIERNO DEL ESTADO

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

HOSPITAL METROPOLITANO	B INMUNOLOGIA 5 Y 7 (PAS) PARA 100 ENSAYOS DE INMUNOGIA - RUTINA- QUIMIOLUMINISCENCIA - REACCION ANTIGENO ANTICUERPO	1	
HOSPITAL MATERNO INFANTIL	B INMUNOLOGIA 5 Y 7 (PAS) PARA 100 ENSAYOS DE INMUNOGIA - RUTINA- QUIMIOLUMINISCENCIA - REACCION ANTIGENO ANTICUERPO	1	
HOSP ARROYO	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDICIMIENTO 400 PRUEBAS/HORA CON ISE ELECTROLITOS E INMUNOLOGIA - RUTINA - QUIMICA HUMEDA (LIQUIDA)	0	
HOSP GALEANA	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDICIMIENTO 400 PRUEBAS/HORA CON ISE ELECTROLITOS E INMUNOLOGIA - RUTINA - QUIMICA HUMEDA (LIQUIDA)	0	
HOSP CERRALVO	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDICIMIENTO 400 PRUEBAS/HORA CON ISE ELECTROLITOS E INMUNOLOGIA - RUTINA - QUIMICA HUMEDA (LIQUIDA)	0	
HOSP SABINAS	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDICIMIENTO 400 PRUEBAS/HORA CON ISE ELECTROLITOS E INMUNOLOGIA - RUTINA - QUIMICA HUMEDA (LIQUIDA)	0	
HOSP MONTEMORELOS	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDICIMIENTO 400 PRUEBAS/HORA CON ISE ELECTROLITOS E INMUNOLOGIA - RUTINA - QUIMICA HUMEDA (LIQUIDA)	0	
HOPS LINARES	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDICIMIENTO 400 PRUEBAS/HORA CON ISE ELECTROLITOS E INMUNOLOGIA - RUTINA - QUIMICA HUMEDA (LIQUIDA)	0	
CSU N MORELOS	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDICIMIENTO 400 PRUEBAS/HORA CON ISE ELECTROLITOS E INMUNOLOGIA - RUTINA - QUIMICA HUMEDA (LIQUIDA)	0	
CSU TEMINAL	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDICIMIENTO 400 PRUEBAS/HORA CON ISE ELECTROLITOS E INMUNOLOGIA - RUTINA - QUIMICA HUMEDA (LIQUIDA)	0	
CSU ARTURO B GARZA	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDICIMIENTO 400 PRUEBAS/HORA CON ISE ELECTROLITOS E INMUNOLOGIA - RUTINA - QUIMICA HUMEDA (LIQUIDA)	0	
CSU INSURGENTES JS5	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDICIMIENTO 400 PRUEBAS/HORA CON ISE ELECTROLITOS E INMUNOLOGIA - RUTINA - QUIMICA HUMEDA (LIQUIDA)	0	
CSU CADREYTA JS6	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDICIMIENTO 400 PRUEBAS/HORA CON ISE ELECTROLITOS E INMUNOLOGIA - RUTINA - QUIMICA HUMEDA (LIQUIDA)	0	
TIERRA Y LIBERTAD	QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDICIMIENTO 400 PRUEBAS/HORA CON ISE ELECTROLITOS E INMUNOLOGIA - RUTINA - QUIMICA HUMEDA (LIQUIDA)	0	
HOSPITAL METROPOLITANO	HEMATOLOGIA METODO OPTICO (LASER) DIFERENCIAL 5 PARTES Y RETICULOCITOS 23 PARAMETROS -RUTINA-	2	
HOSPITAL MATERNO INFANTIL	HEMATOLOGIA METODO OPTICO (LASER) DIFERENCIAL 5 PARTES Y RETICULOCITOS 23 PARAMETROS -RUTINA-	2	
HOSP G ARROYO	HEMATOLOGIA METODO OPTICO (LASER) DIFERENCIAL 5 PARTES Y RETICULOCITOS 23 PARAMETROS -RUTINA-	1	
HOSP G GALEANA	HEMATOLOGIA METODO OPTICO (LASER) DIFERENCIAL 5 PARTES Y RETICULOCITOS 23 PARAMETROS -RUTINA-	1	
HOSP G CERRALVO	HEMATOLOGIA METODO OPTICO (LASER) DIFERENCIAL 5 PARTES Y RETICULOCITOS 23 PARAMETROS -RUTINA-	1	
HOSP G SABINAS	HEMATOLOGIA METODO OPTICO (LASER) DIFERENCIAL 5 PARTES Y RETICULOCITOS 23 PARAMETROS -RUTINA-	1	
HOSP G MONTEMORELOS	HEMATOLOGIA METODO OPTICO (LASER) DIFERENCIAL 5 PARTES Y RETICULOCITOS 23 PARAMETROS -RUTINA-	1	
HOSP G LINARES	HEMATOLOGIA METODO OPTICO (LASER) DIFERENCIAL 5 PARTES Y RETICULOCITOS 23 PARAMETROS -RUTINA-	1	



Servicios de Salud O.P.D.
Nuevo León
 GOBIERNO DEL ESTADO

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

JS1	HEMATOLOGIA METODO OPTICO (LASER) DIFERENCIAL 5 PARTES Y RETICULOCITOS 23 PARAMETROS -RUTINA-	1	
JS4	HEMATOLOGIA METODO OPTICO (LASER) DIFERENCIAL 5 PARTES Y RETICULOCITOS 23 PARAMETROS -RUTINA-	1	
CLIN TIERRA Y LIBERTAD	HEMATOLOGIA METODO OPTICO (LASER) DIFERENCIAL 5 PARTES Y RETICULOCITOS 23 PARAMETROS -RUTINA-	1	
HOSPITAL METROPOLITANO	UROANALISIS METODO FOTOMETRIA DE REFLECTANCIA 200 MUESTRA / 53 MINUTOS -RUTINA-	1	
HOSPITAL MATERNO INFANTIL	UROANALISIS METODO FOTOMETRIA DE REFLECTANCIA 200 MUESTRA / 53 MINUTOS -RUTINA-	1	
HOSP G SABINAS	UROANALISIS METODO FOTOMETRIA DE REFLECTANCIA 500 TIRAS /HORA -RUTINA-	1	
HOSP G CERRALVO	UROANALISIS METODO FOTOMETRIA DE REFLECTANCIA 500 TIRAS /HORA -RUTINA-	1	
HOSP G MONTEMORELOS	UROANALISIS METODO FOTOMETRIA DE REFLECTANCIA 500 TIRAS /HORA -RUTINA-	1	
HOSP G LINARES	UROANALISIS METODO FOTOMETRIA DE REFLECTANCIA 500 TIRAS /HORA -RUTINA-	1	
HOSP G GALEANA	UROANALISIS METODO FOTOMETRIA DE REFLECTANCIA 500 TIRAS /HORA -RUTINA-	1	
HOSP G ARROYO	UROANALISIS METODO FOTOMETRIA DE REFLECTANCIA 500 TIRAS /HORA -RUTINA-	1	
CLINICA TIERRA Y LIBERTAD	UROANALISIS METODO FOTOMETRIA DE REFLECTANCIA 500 TIRAS /HORA -RUTINA-	1	
HOSPITAL METROPOLITANO	COAGULACION TP Y APTT 60 ESTUDIOS/HORA -RUTINA-	1	
HOSPITAL MATERNO INFANTIL	COAGULACION TP Y APTT 60 ESTUDIOS/HORA -RUTINA-	1	
HOSP G ARROYO	COAGULACION TP Y APTT 60 ESTUDIOS/HORA -RUTINA-	1	
HOSP CERRALVO	COAGULACION TP Y APTT 60 ESTUDIOS/HORA -RUTINA-	1	
HOSP GALEANA	COAGULACION TP Y APTT 60 ESTUDIOS/HORA -RUTINA-	1	
HOSP G LINARES	COAGULACION TP Y APTT 60 ESTUDIOS/HORA -RUTINA-	1	
HOSP MONTEMORELOS	COAGULACION TP Y APTT 60 ESTUDIOS/HORA -RUTINA-	1	
HOSP SABINAS	COAGULACION TP Y APTT 60 ESTUDIOS/HORA -RUTINA-	1	
CLIN TIERRA Y LIBERTAD	COAGULACION TP Y APTT 60 ESTUDIOS/HORA -RUTINA-	1	
HOSPITAL METROPOLITANO	HEMOCULTIVO - DETECCIÓN POR FLUORESCENCIA - RUTINA-	1	
HOSPITAL MATERNO INFANTIL	HEMOCULTIVO - DETECCIÓN POR FLUORESCENCIA - RUTINA-	1	
HOSP G SABINAS	HEMOCULTIVO - DETECCIÓN POR FLUORESCENCIA - RUTINA-	1	
HOSP G ARROYO	HEMOCULTIVO - DETECCIÓN POR FLUORESCENCIA - RUTINA-	1	
HOSPITAL METROPOLITANO	MICROBIOLOGIA- 60 TARIETAS - DETECCIÓN COLORIMÉTRICA Y TRUBIDIMÉTRICA- RUTINA-	1	
HOSPITAL MATERNO INFANTIL	MICROBIOLOGIA- 60 TARIETAS - DETECCIÓN COLORIMÉTRICA Y TRUBIDIMÉTRICA- RUTINA-	1	
HOSP G SABINAS	MICROBIOLOGIA- 60 TARIETAS - DETECCIÓN COLORIMÉTRICA Y TRUBIDIMÉTRICA- RUTINA-	1	
HOSP G ARROYO	MICROBIOLOGIA- 60 TARIETAS - DETECCIÓN COLORIMÉTRICA Y TRUBIDIMÉTRICA- RUTINA-	1	
HOSP G GALEANA	MICROBIOLOGIA- 60 TARIETAS - DETECCIÓN COLORIMÉTRICA Y TRUBIDIMÉTRICA- RUTINA-	1	



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

PREGUNTA 2:	CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO PAGINA 25 PAQUETE 1 QUÍMICA CLÍNICA, ELECTROLITOS, INMUNOLOGÍA, PRUEBAS ESPECIALES (PCR DE ALTA SENSIBILIDAD): PARTIDA 1, 2, 3 Y 7. LA CONVOCANTE SOLICITA MEDICIÓN DE ELECTROLITOS POR MÉTODO ISE POR MEDIO DE UN CHIP INTEGRADO. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE LA POSIBILIDAD DE OFERTAR, AMPLIAR Y MEJORAR LA DIVERSIDAD DE OFERTAS, CONSIDERANDO DE MANERA GENERAL LA MEDICIÓN DE ELECTROLITOS POR MÉTODO ISE, CONSIDERANDO LA EVALUACIÓN POR ELECTRODO DE ION SELECTIVO EN CARTUCHO, O MÓDULO INTEGRADO AL EQUIPO DE QUÍMICA CLÍNICA A FIN DE PROPONER SISTEMA DE IGUALES O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS EN BENEFICIO DEL DESEMPEÑO Y CALIDAD DE TODAS LAS UNIDADES DE SALUD DE NUEVO LEÓN INCLUIDAS EN ESTE EVENTO.
RESPUESTA:	SE ACEPTA SU PROPUESTA SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMÁS LICITANTES.
PREGUNTA 3:	CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO PAGINA 25 PAQUETE 1 QUÍMICA CLÍNICA, ELECTROLITOS, INMUNOLOGÍA, PRUEBAS ESPECIALES (PCR DE ALTA SENSIBILIDAD): PARTIDA 1, 2, 3 Y 7. LA CONVOCANTE SOLICITA METODOLOGÍA DE QUÍMICA SECA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE LA POSIBILIDAD DE OFERTAR, AMPLIAR Y MEJORAR LA DIVERSIDAD DE OFERTAS, CONSIDERANDO OTRAS METODOLOGÍAS COMO QUÍMICA HÚMEDA A FIN DE PROPONER SISTEMA DE IGUALES O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS EN BENEFICIO DEL DESEMPEÑO Y CALIDAD DE TODAS LAS UNIDADES DE SALUD DE NUEVO LEÓN INCLUIDAS EN ESTE EVENTO, CONSIDERANDO QUE EL LICITANTE SERÁ RESPONSABLE DE LA ADECUACIONES NECESARIAS PARA LLEVAR EL PROCESO DE LOS ANALITOS CON ÉXITO.
RESPUESTA:	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. DEBERÁ OFERTAR DE ACUERDO A LO SOLICITADO.
PREGUNTA 4:	CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO PAGINA 25 PAQUETE 1 QUÍMICA CLÍNICA, ELECTROLITOS, INMUNOLOGÍA, PRUEBAS ESPECIALES (PCR DE ALTA SENSIBILIDAD): PARTIDA 1, 2, 3 Y 7 INCISO B; LA CONVOCANTE SOLICITA "EL LICITANTE DEBERÁ PROPORCIONAR 2 INSTRUMENTOS PARA EL HOSPITAL METROPOLITANO DR. BERNARDO SEPÚLVEDA "INSTRUMENTOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD MATERNO INFANTIL PARA LAS PARTIDAS 5 Y 7 (PSA). SE SOLICITA A LA CONVOCANTE HACER LA ACLARACIÓN PERTINENTE EN VIRTUD QUE LA PARTIDA 5 HACE REFERENCIA A EL PAQUETE DE GASOMETRIAS Y NO AL ÁREA DE INMUNOLOGIA, COMO SE HACE REFERENCIA A DICHO PUNTO.
RESPUESTA:	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, LA PARTIDA 5 NO SE INCLUYE.
PREGUNTA 5:	CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO PÁGINA 27 PAQUETE 1 EQUIPOS DE HEMATOLOGÍA, LA CONVOCANTE SOLICITA MÉTODO DE ANÁLISIS ÓPTICO (LASER) DE ÁNGULO DUAL Y CON TECNOLOGÍA MAPSS ÓPTICO DE 4 ÁNGULOS PARA BLANCOS Y DIFERENCIAL. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE LA POSIBILIDAD DE OFERTAR, AMPLIAR Y MEJORAR LA DIVERSIDAD DE OFERTAS, CONSIDERANDO OTRAS METODOLOGÍAS COMO PRINCIPIO DE MEDICIÓN: CITOQUÍMICA, O ABSORCIÓN DE LUZ, EMISIÓN Y DISPERSIÓN DE RAYO LÁSER, RADIOFRECUENCIA O MEDICIÓN DE PULSOS ELÉCTRICOS (IMPEDANCIA) COMO MÉTODO DE ANÁLISIS A FIN DE PROPONER SISTEMA DE IGUALES O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS EN BENEFICIO DEL DESEMPEÑO Y CALIDAD DE TODAS LAS UNIDADES DE SALUD DE NUEVO LEÓN INCLUIDAS EN ESTE EVENTO, CONSIDERANDO QUE EL LICITANTE SERÁ RESPONSABLE DE LA ADECUACIONES NECESARIAS PARA LLEVAR EL PROCESO DE LOS ANALITOS CON ÉXITO
RESPUESTA:	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, YA QUE NO SE ACEPTA LA METODOLOGÍA DE IMPEDANCIA.
PREGUNTA 6:	CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO PÁGINA 27 PAQUETE 1 EQUIPOS DE HEMATOLOGÍA LA CONVOCANTE SOLICITA EL MANEJO DE VOLUMEN DE MUESTRA 150 MICROLITROS, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE LA POSIBILIDAD DE OFERTAR, AMPLIAR Y MEJORAR LA DIVERSIDAD DE OFERTAS, CONSIDERANDO OTRAS VOLUMENES HASTA 175 MICROLITROS A FIN DE PROPONER SISTEMA DE IGUALES O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS EN BENEFICIO DEL DESEMPEÑO, VELOCIDAD DE ANÁLISIS Y CALIDAD DE TODAS LAS UNIDADES DE SALUD DE NUEVO LEÓN INCLUIDAS EN ESTE EVENTO.
RESPUESTA:	SE ACEPTA SU PROPUESTA SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMÁS LICITANTES.
PREGUNTA 7:	CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO PÁGINA 33 MICROBIOLOGÍA, LA CONVOCANTE SOLICITA QUE LOS FRASCOS DE HEMOCULTIVOS SEAN DE VIDRIO SE SOLICITA A LA CONVOCANTE LA POSIBILIDAD DE OFERTAR, AMPLIAR Y MEJORAR LA DIVERSIDAD DE OFERTAS, Y CONSIDERAR LAS PROPIEDADES QUE OFRECE LAS BOTELLAS DE PLÁSTICO, YA QUE REPRESENTAN MAYOR SEGURIDAD PARA EL ANALISTA Y EL PACIENTE EN TÉRMINOS DE SEGURIDAD POR LA POSIBLE AVERÍA O DAÑO QUE MANIFIESTA UNA BOTELLA DE VIDRIO.
RESPUESTA:	SE ACEPTA SU PROPUESTA SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMÁS LICITANTES.
PREGUNTA 8:	SISTEMA INFORMÁTICO PÁGINA 31 LAS COMPAÑÍAS GANADORAS DE LAS PARTIDAS LICITADAS, DEBERÁN PROVEER, PARA TODOS LOS HOSPITALES Y LOS CENTROS DE SALUD, UN SISTEMA INFORMÁTICO QUE CONTROLE EL FLUJO, ANÁLISIS Y REPORTES DE LA INFORMACIÓN QUE EMITEN LOS INSTRUMENTOS DE LOS LABORATORIOS. EL SISTEMA DEBERÁ SER UN SISTEMA QUE PERMITA LA INTERFACE CON OTROS SISTEMAS DE LOS LICITANTES GANADORES, DE MODO QUE CONSTITUYA UN ÚNICO SISTEMA PARA TODO EL LABORATORIO. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI SE REFIERE AL SOFTWARE Y HARDWARE NECESARIO PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN, CONSIDERANDO QUE EN LA ACTUALIDAD LA CONVOCANTE NO CUENTA CON UN SISTEMA O SOFTWARE PROPIO, PARA QUE LOS LICITANTES GANADORES PUEDAN CONECTARSE A ESTE SISTEMA INFORMÁTICO. DE IGUAL MANERA SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR O DEFINIR LO SIGUIENTE "EL SISTEMA DEBERÁ SER UN SISTEMA QUE PERMITA LA INTERFACE CON OTROS SISTEMAS DE LOS LICITANTES GANADORES, DE MODO QUE CONSTITUYA UN ÚNICO SISTEMA PARA TODO EL LABORATORIO" FAVOR DE ACLARAR CÓMO O CUAL SERÁ EL CRITERIO DE UNIFICACIÓN PARA LA INSTALACIÓN DE UN SOLO SISTEMA INFORMÁTICO. EN EL ENTENDIDO QUE ESTA LICITACIÓN SERÁ POR PARTIDA Y NO CONSIDERA UN SERVICIO INTEGRAL.



RESPUESTA:	EL SISTEMA INFORMÁTICO LO PROPORCIONARÁ EL PROVEEDOR QUE RESULTE ADJUDICADO CON MAYOR CANTIDAD DE PARTIDAS LICITADAS. LAS LICENCIAS DE LAS INTERFACES DEBEN DE SER COMPRADAS AL PROVEEDOR QUE SE ADJUDIQUE EL PAQUETE CON MAYOR PORCENTAJE DE PRUEBAS LICITADAS. DEBERÁ BASARSE EN UNA ESTRUCTURA CLIENTE/SERVIDOR/WEB VISUALIZACIÓN DE RESULTADOS PREVIOS Y ACTUALES POR WEB N INTERNET EXPLORER 7.0 O SUPERIOR, EN LAS ÁREAS MÉDICAS DE LAS UNIDADES, PERMITIENDO LA BÚSQUEDA DE SOLICITUDES DE CUALQUIER FECHA, POR NÚMERO DE EXPEDIENTE, O CUALQUIERA DE LOS APELLIDOS. LOS RESULTADOS DEBEN SER ACCESIBLES POR SOLICITUD, VISUALIZADOS E IMPRESOS EN ORDEN POR TIPO DE PRUEBA. PERMITIR LA TRAZABILIDAD Y CONTROL DE LA MUESTRA, GARANTIZANDO LA LOCALIZACIÓN Y LA RUTA EN CADA ÁREA DEL LABORATORIO CLÍNICO. CONTROL DE AUDITORÍA DE DATOS, CON FECHA, HORA, Y USUARIO QUIÉN REALIZÓ EL INGRESO, MODIFICACIÓN, VALIDACIÓN, IMPRESIÓN O ELIMINACIÓN DE LA INFORMACIÓN DE CADA UNA DE LAS PRUEBAS DE LAS ÓRDENES. DEBE DE INTEGRARSE CON EL SISTEMA HOSPITALARIO DE LA UNIDAD PARA LA INTERACCIÓN Y CONSULTA DE RESULTADOS. LA INFORMACIÓN GENERADA ES PROPIEDAD DE LA UNIDAD, POR LO QUE DEBE DE GARANTIZAR EL ACCESO A LA MISMA AL FINALIZAR EL CONTRATO.
PREGUNTA 9:	ANEXO 1 "REACTIVOS PARA DETERMINACIÓN DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y EQUIPOS EN COMODATO" LA DEMANDA DE PRUEBAS INDICADAS EN ESTE ANEXO PARA CADA UNA DE LAS PARTIDAS ES LA DEMANDA DE PRUEBAS DE TODAS LAS UNIDADES, PARA UN PERIODO DE UN AÑO (2017). SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR LA DEMANDA DE PRUEBAS POR HOSPITAL, UNIDAD MÉDICA, CENTRO DE SALUD O JURISDICCIÓN Y EL PERIODO QUE CONTEMPLA ESTA DEMANDA DE PRUEBAS. (MENSUAL, ANUAL)
RESPUESTA:	LAS CANTIDADES CONTENIDAS EN LAS BASES DE LA PRESENTE LICITACIÓN SON LAS ESTIMADAS POR LA CONVOCANTE PARA EL CONSUMO DEL PRESENTE AÑO 2017, LA DISTRIBUCIÓN POR UNIDAD DEPENDE DE LAS NECESIDADES DE LA POBLACIÓN QUE ATIENDEN, POR LO QUE SERÁ DE ACUERDO A LA DEMANDA QUE PRESENTEN, ADEMÁS DE QUE SE PRECISA EN LAS BASES DE QUE SE TRATA DE UN CONTRATO ABIERTO.
PREGUNTA 10:	EN EL ANEXO 1A. CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE EQUIPOS EN COMODATO (PÁGINA 25-34), LA CONVOCANTE ESTÁ SOLICITANDO EQUIPOS EN COMODATO PARA LAS DIFERENTES ÁREAS DE LABORATORIO (PARTIDA). SE SOLICITA A LA CONVOCANTE LA POSIBILIDAD DE OFERTA EQUIPO SEMINUEVO Y/O FUNCIONAL A FIN DE PROPONER SISTEMA DE IGUALES O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS EN BENEFICIO DEL DESEMPEÑO, VELOCIDAD DE ANÁLISIS Y CALIDAD DE TODAS LAS UNIDADES DE SALUD DE NUEVO LEÓN INCLUIDAS EN ESTE EVENTO, Y/O ACLARAR SI SE ESTÁ SOLICITANDO EQUIPO NUEVO, CONSIDERANDO QUE EN ESTA CONDICIÓN TENDRÁ UN MAYOR IMPACTO EN EL COSTO POR PRUEBA.
RESPUESTA:	NO SE ACEPTA SU SOLICITUD, SE DEBERÁN OFERTAR EQUIPOS CON ANTIGÜEDAD NO MAYOR A 3 AÑOS.
PREGUNTA 11:	EN EL ANEXO 1A. CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE EQUIPOS EN COMODATO (PÁGINA 25-34), LA CONVOCANTE ESTÁ SOLICITANDO LA POSIBILIDAD DE REALIZAR CONTROL DE CALIDAD, DEBE ENTENDERSE LA REALIZACIÓN DE PROGRAMAS DE CONTROL DE CALIDAD INTERNO, O TAMBIÉN DEBE OFERTARSE E INCLUIRSE LA INSCRIPCIÓN A UN PROGRAMA DE EVALUACIÓN EXTERNO, PARA TODAS LAS PARTIDAS ESPECIFICADAS EN ESTE EVENTO.
RESPUESTA:	DEBERÁ OFERTARSE E INCLUIRSE LA INSCRIPCIÓN A UN PROGRAMA DE EVALUACIÓN EXTERNO.
PREGUNTA 12:	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS ACLARE; PARA LA PARTIDA 7, SE PUEDE OFERTAR UN INSTRUMENTO QUE PROCESA COOMBS, GRUPO Y RH Y PRUEBAS CRUZADAS Y OTRO PARA PROCESAR ESTRADIOL, BHCG, FSH, LH, PROLACTINA, T4, T4-LIBRE, T3 Y TSH. DEBIDO A QUE EN EL MERCADO NO EXISTE UN INSTRUMENTO QUE PUEDA PROCESAR AMBOS GRUPOS DE PRUEBAS.
RESPUESTA:	SÍ, ES CORRECTA SU APRECIACIÓN
PREGUNTA 13:	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PRECISE EL LUGAR PARA INSTALAR EL O LOS INSTRUMENTOS SOLICITADOS PARA LA PARTIDA 7.
RESPUESTA:	SE ESPECIFICAN EN EL ANEXO 1-A
PREGUNTA 14:	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE PRECISE SI EL NÚMERO DE PRUEBAS SOLICITADO EN LA PARTIDA 8 ES CORRECTO PARA CADA MARCADOR SEROLÓGICO.
RESPUESTA:	SON CANTIDADES REFERENCIALES
PREGUNTA 15:	SE SOLICITA A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR UN EQUIPO PARA INMUNOLOGÍA QUE PUEDA PROCESAR LOS 5 MARCADORES SEROLÓGICOS SOLICITADOS CON UNA VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO DE 180 PBAS. POR HORA, SIN SER LIMITATIVO A OTROS PARTICIPANTES. ¿SE ACEPTA?
RESPUESTA:	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, DEBERÁ OFERTAR DE ACUERDO A LO SOLICITADO.
PREGUNTA 16:	SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PERMITA OFERTAR UN INSTRUMENTO CON CARACTERÍSTICAS SIMILARES A LAS SOLICITADAS, YA QUE LAS CARACTERÍSTICAS DESCRITAS Y SOLICITADAS SOLO LAS CUMPLE UN INSTRUMENTO QUE SE ENCUENTRA EN EL MERCADO LIMITANDO LA LIBRE COMPETENCIA. ¿SE ACEPTA?
RESPUESTA:	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, DEBERÁ OFERTAR DE ACUERDO A LO SOLICITADO.
PREGUNTA 17:	SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PRECISE SI PARA EL CETS NO ES NECESARIO UN INSTRUMENTO DE HEMATOLOGÍA QUE REPORTE LOS PARÁMETROS DE HEMOGLOBINA, HEMATOCRITO (SERIE ROJA Y PLAQUETAS) COMO MÍNIMO, ESTO CON EL FIN DE APOYAR CRITERIO PARA DISCRIMINAR DONADORES.



Servicios de Salud O.P.D.
Nuevo León
GOBIERNO DEL ESTADO

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

RESPUESTA:	NO ES NECESARIO.														
PREGUNTA 18:	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE ACLARE SI LOS INSTRUMENTOS OFERTADOS DEBEN SER NUEVOS O ES PERMITIDO INSTALAR INSTRUMENTOS SEMI-USADOS, ESTO CON EL FIN DE GARANTIZAR EL ÓPTIMO DESEMPEÑO DE LOS ANALIZADORES Y EQUIPOS A INSTALAR.														
RESPUESTA:	SE DEBERÁN OFERTAR EQUIPOS CON ANTIGÜEDAD NO MAYOR A 3 AÑOS.														
PREGUNTA 19:	SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR EQUIPOS INDEPENDIENTES EN LUGAR DE "EQUIPOS MODULARES", ESTO CON EL FIN DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN. ¿SE ACEPTA? REACTIVOS PARA DETERMINACIÓN DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y EQUIPOS EN COMODATO.														
	8	1	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">REACTIVOS PARA DETERMINACIÓN DE INMUNOLOGÍA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HEP B</td> <td>5,832</td> </tr> <tr> <td>HEP C</td> <td>7,020</td> </tr> <tr> <td>T.PALLIDUM</td> <td>7,524</td> </tr> <tr> <td>TRIPANOSOMA CRUZY</td> <td>6,596</td> </tr> <tr> <td>VIH</td> <td>4,212</td> </tr> </tbody> </table>	REACTIVOS PARA DETERMINACIÓN DE INMUNOLOGÍA		HEP B	5,832	HEP C	7,020	T.PALLIDUM	7,524	TRIPANOSOMA CRUZY	6,596	VIH	4,212
REACTIVOS PARA DETERMINACIÓN DE INMUNOLOGÍA															
HEP B	5,832														
HEP C	7,020														
T.PALLIDUM	7,524														
TRIPANOSOMA CRUZY	6,596														
VIH	4,212														
RESPUESTA:	NO SE ACEPTA SU SOLICITUD.														
PREGUNTA 20:	SE SOLICITA ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE ACLARAR SI EL EXÁMEN O EL ANÁLISIS DE VIH ES PARA TIPOS 1 Y 2 COMO SE INDICA EN LA NOM-253-SSA1-2012 PARA LA DISPOSICIÓN DE SANGRE HUMANA Y SUS COMPONENTES CON FINES TERAPÉUTICOS.														
RESPUESTA:	SÍ, ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.														
PREGUNTA 21:	SE SOLICITA ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE ACLARAR SIN LOS VOLUMENES MAX - MIN PARA LA PARTIDA 8 SON CORRECTOS, ESTO EN BASE A QUE LA NOM.253 EN EL NUMERAL 9.4 PRUEBAS PARA LA DETECCIÓN DE AGENTES INFECCIOSOS TRANSMISIBLES POR TRANSFUSIÓN; INDICA QUE EN LAS MUESTRAS SANGUÍNEAS TOMADAS EN CADA DONACIÓN DE SANGRE Y COMPONENTES SANGUÍNEOS, SE DEBERÁN EFECTUAR LAS PRUEBAS PARA LA DETECCIÓN DE AGENTES TRANSMISIBLES, ES OBLIGATORIO DETERMINAR LOS 5 MARCADORES PARA CADA MUESTRA. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN? DE SER ASÍ FAVOR DE INDICAR LOS VOLUMENES CORRECTOS.														
RESPUESTA:	LOS VOLUMENES CORRECTOS SON 35-150 UL														
PREGUNTA 22:	ANEXO 1A CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO; EQUIPO DE INMUNOLOGÍA ESPECIFICACIÓN: QUE CUENTE CON CAPACIDAD PARA 135 MUESTRAS ABORDO. SE SOLICITA ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR UN EQUIPO CON HASTA 120 MUESTRAS ABORDO CON LA CARACTERÍSTICA DE CARGA CONTINUA, YA QUE ESTO NOS PERMITE OPTIMIZAR EL FLUJO DE TRABAJO, ADICIONAL QUE ESTO PARA ASEGURAR LA PARTICIPACIÓN DE MAS CASAS COMERCIALES Y NO LIMITARSE A UNA SOLA MARCA QUE CUMPLE CON LA ESPECIFICACIÓN MENCIONADA, ¿SE ACEPTA?														
RESPUESTA:	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, DEBERÁ OFERTAR DE ACUERDO A LO SOLICITADO.														
PREGUNTA 23:	ANEXO 1A CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO; EQUIPO DE INMUNOLOGÍA ESPECIFICACIÓN: CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA. SE SOLICITA SE ACEPTE QUE SE INCLUYA " O BIEN REACTIVO CON CALIBRADORES INTEGRADOS QUE PERMITAN REALIZAR LA CALIBRACIÓN EN CUALQUIER MOMENTO SIN MANIPULACIÓN ADICIONAL DE CALIBRADORES" ESTO PARA ASEGURAR LA PARTICIPACIÓN DE MAS CASA COMERCIALES Y NO LIMITARSE A UN SOLO LICITANTE.														
RESPUESTA:	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, DEBERÁ OFERTAR DE ACUERDO A LO SOLICITADO.														
PREGUNTA 24:	ANEXO 1A CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO; EQUIPO DE INMUNOLOGÍA ESPECIFICACIÓN: PRESENTACIÓN DE REACTIVO 100. PRUEBAS SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PERMITIR PRESENTACIONES DE REACTIVOS MÁS DE 100 PRUEBAS, YA QUE ESTO PERMITE EL OPTIMIZAR FLUJO DE TRABAJO, LO ANTERIOR EN VIRTUD DE QUE ESTÁ ESPECIFICACIÓN LA CUMPLE UNA SOLA MARCA Y ESTO LIMITA LA LIBRE PARTICIPACIÓN, CONTRAPONIÉNDOSE A LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE ADQUISICIONES ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO EN SU ARTÍCULO 29 FRACCIÓN V.														
RESPUESTA:	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, DEBERÁ OFERTAR DE ACUERDO A LO SOLICITADO, LO CUAL CUMPLE CON LAS NECESIDADES DE LAS ÁREAS USUARIAS.														
PREGUNTA 25:	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, PAGINA 34: SE DEBERÁN PROPORCIONAR: (HOSPITAL METROPOLITANO, MATERNO INFANTIL, SABINAS HIDALGO Y C.E.T.S.) 4 REFRIGERADORES CON SISTEMA DE ALARMA INDICADORES VISUALES Y AUDITIVAS CON BATERÍA DE RESPALDO DE DOS HORAS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: CAPACIDAD PARA 144 UNIDADES DE SANGRE COMO MÍNIMO. CONTROLADOR DE TEMPERATURA CON REGISTRO DE TEMPERATURAS DÍA/SEMANA. VOLUMEN EFECTIVO DE ALMACENAMIENTO 300 LTS. 6 CHAROLAS DE ACERO INOXIDABLE. SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR EQUIPOS CON CARACTERÍSTICAS SEMEJANTES CON 5 CHAROLAS DE ACERO INOXIDABLE CON LAS CUALES SE CUBREN CON EL MÍNIMO DE CAPACIDAD DE UNIDADES DE SANGRE REQUERIDO.														
RESPUESTA:	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, DEBERÁ OFERTAR DE ACUERDO A LO SOLICITADO.														
PREGUNTA 26:	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, PAGINA 34: 5 SILLONES DE EXTRACCIÓN DE SANGRE PARA DONADORES, (1 HOSPITAL METROPOLITANO, 2 HOSPITAL INFANTIL Y 1 C.E.T.S. Y PARA EL HOSPITAL SABINAS HIDALGO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SILLÓN DE ALTA DURABILIDAD. CON CONTROL ELÉCTRICO. CON SOPORTE PARA COLOCACIÓN DE BALANZA														



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

	MEZCLADORA, GRADILLAS Y MATERIAL PARA FLEBOTOMÍA. SE SOLICITA ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE: NOS PERMITA OFERTAR UN SILLÓN DE DONACIÓN ELÉCTRICO APROPIADO PARA LA ÓPTIMA COLECCIÓN DE SANGRE, QUE PROVEA LAS CONDICIONES APROPIADAS PARA EL PROCEDIMIENTO, CON LOS ADITAMENTOS NECESARIOS PARA EL PROCEDIMIENTO Y SOPORTE INDEPENDIENTE PARA LA BALANZA MEZCLADORA, GRADILLAS Y MATERIAL DE FLEBOTOMÍA. CON LA FINALIDAD DE DAR APERTURA A LOS PARTICIPANTES Y FOMENTAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN ¿SE ACEPTA?
RESPUESTA:	SE ACEPTA SU PROPUESTA, SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMÁS LICITANTES.

LICITANTE: DICIPA S.A. DE C.V.	
DUDAS ADMINISTRATIVAS:	
PREGUNTA 1:	3. FORMAS DE PRESENTACION Y DOCUMENTOS ESENCIALES QUE DEBERÁ DE CONTENER EL SOBRE TECNICO INCISO C.- NUMERAL 3. FORMA DE PRESENTACIÓN Y DOCUMENTOS ESENCIALES QUE DEBERÁ DE CONTENER EL SOBRE TÉCNICO, INCISO C. EL SOBRE DE DOCUMENTOS DE PROPUESTA TÉCNICA DEBERÁ CONTENER: SUB-INCISO 10. ENTENDEMOS QUE LA CARTA DEBERÁ ESPECIFICAR EL "COMPROMISO DE ENTREGAR LOS EQUIPOS EN CADA UNA DE LAS UNIDADES APLICATIVAS A MÁS TARDAR 15 A 30 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA FIRMA DEL CONTRATO, DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS EN EL ANEXO 1A, LOS CUALES DEBERÁN TENER UNA ANTIGÜEDAD MÁXIMA DE 3 AÑOS", LO ANTERIOR DE ACUERDO AL INCISO 1.2.1. PERÍODO DE ENTREGA, ¿ES CORRECTO?
RESPUESTA:	LA ENTREGA DE LOS EQUIPOS DEBERA SER DE 10 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA FIRMA DEL CONTRATO.
PREGUNTA 2:	3. FORMAS DE PRESENTACION Y DOCUMENTOS ESENCIALES QUE DEBERÁ DE CONTENER EL SOBRE TECNICO INCISO C.- NUMERAL 11. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE EN CASO DE SER NECESARIO REFERENCIAS EN LOS MANUALES DE OPERACIÓN, NOS PERMITA PRESENTAR ÚNICAMENTE LAS HOJAS DE LOS MANUALES, DEBIDAMENTE REFERENCIADAS CON TODAS Y CADA UNA DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ¿SE ACEPTA?
RESPUESTA:	SE ACEPTA SU PROPUESTA.
PREGUNTA 3:	3. FORMAS DE PRESENTACION Y DOCUMENTOS ESENCIALES QUE DEBERÁ DE CONTENER EL SOBRE TECNICO INCISO C.- NUMERAL 20. SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE QUE DEBIDO AL VOLUMEN DE DOCUMENTOS SOLICITADOS Y POR TRATARSE DE UNA LICITACIÓN DE CARÁCTER PRESENCIAL SE ELIMINE ESTE NUMERAL EN EL CUAL SE SOLICITA CD O USB CON EL TOTAL DE DOCUMENTOS INCLUIDOS EN PDF. ¿SE ACEPTA?
RESPUESTA:	NO SE ACEPTA SU SOLICITUD, DEBERÁ PRESENTAR CD O USB CON EL TOTAL DE LOS DOCUMENTOS QUE INTEGREN SU PROPUESTA TÉCNICA EN PDF.
PREGUNTA 4:	3. FORMAS DE PRESENTACION Y DOCUMENTOS ESENCIALES QUE DEBERA DE CONTENER EL SOBRE TECNICO INCISO C.- NUMERAL 20. SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE QUE EN CASO DE SER NEGATIVA LA RESPUESTA A NUESTRA PREGUNTA ANTERIOR, SE PERMITA INCLUIR ÚNICAMENTE EN EL CD O USB, LOS CATÁLOGOS Y REFERENCIAS TÉCNICAS DE LO QUE OFERTA EL LICITANTE. ¿SE ACEPTA?
RESPUESTA:	NO SE ACEPTA SU SOLICITUD, DEBERÁ PRESENTAR CD O USB CON EL TOTAL DE LOS DOCUMENTOS QUE INTEGREN SU PROPUESTA TÉCNICA EN PDF.
PREGUNTA 5:	3. FORMAS DE PRESENTACION Y DOCUMENTOS ESENCIALES QUE DEBERÁ DE CONTENER EL SOBRE TECNICO INCISO C.- NUMERAL 29. SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE QUE DADO EL HECHO DE ENCONTRARSE ACTUALMENTE EN ARRENDAMIENTO LAS OFICINAS FISCALES Y NO SER PROPIETARIOS SE PERMITA LA PRESENTACIÓN DE COPIA SIMPLE DEL CONTRA DE ARRENDAMIENTO. ¿SE ACEPTA?
RESPUESTA:	SÍ, SE ACEPTA SU SOLICITUD SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMÁS LICITANTES.
PREGUNTA 6:	3.2. FORMAS DE PRESENTACION DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS Y DOCUMENTOS ESENCIALES QUE DEBERAN DE CONTENER LOS SOBRES NUMERAL III. SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA RUBRICAR HOJAS COMPLEMENTARIAS Y FIRMA AUTÓGRAFA ÚNICAMENTE AL FINAL DE CADA DOCUMENTOS EN DONDE SE SEÑALE EL NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL. ¿SE ACEPTA?
RESPUESTA:	TODOS LOS DOCUMENTOS QUE INTEGREN LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DEBERÁN CONTENER LA FIRMA AUTÓGRAFA DEL REPRESENTANTE LEGAL, A EXCEPCIÓN DE LOS REGISTROS SANITARIOS, CATÁLOGOS Y MANUALES DE OPERACIÓN.

LICITANTE: DICIPA S.A. DE C.V.	
DUDAS TÉCNICAS:	
PREGUNTA 1:	ANEXO 13 CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO III EQUIPOS PARA UROANÁLISIS SOLICITAN: UN INSTRUMENTO PARA EL HOSPITAL METROPOLITANO "DR. BERNARDO SEPULVEDA" Y UN INSTRUMENTO PARA EL HOSPITAL REGIONAL MATERNO INFANTIL, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: EQUIPO LECTOR DE TIRAS REACTIVAS COMPLETAMENTE AUTOMATIZADO. TECNOLOGÍA: GRAVEDAD ESPECÍFICA POR ÍNDICE DE REFRACCIÓN, ASPECTO POR MEDICIÓN DE TRANSMITANCIA Y DISPERSIÓN DE LUZ, COLOR POR FOTOMETRÍA DE REFLECTANCIA. ANALITOS O ESTUDIOS A DETERMINAR: LOS SOLICITADOS PH, GLUCOSA, PROTEÍNAS, SANGRE CUERPOS CETÓNICOS, BILIRRUBINA, UROBILINÓGENO, NITRITOS, LEUCOCITOS. CAPACIDAD DE PROCESAMIENTO DE MUESTRAS: 200 MUESTRAS EN 53 MINUTOS. CAPACIDAD DE RACKS DE 10 MUESTRAS POR RACK. CAPACIDAD DE CARGA DE 200 MUESTRAS EN UNA CORRIDA SIN SUPERVISIÓN. ENTRADA INDEPENDIENTE PARA MUESTRAS URGENTES. CAPACIDAD DE MEMORIA PARA 1000 PACIENTES Y 200



Servicios de Salud O.P.D.
Nuevo León
 GOBIERNO DEL ESTADO

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

	<p>CONTROLES/CALIBRACIONES. INTERFASE ASTM. SOFTWARE EN ESPAÑOL. REGULADOR DE VOLTAJE (NO BREAK). ACCESORIOS. CONSUMIBLES Y REFACCIONES: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES, COMPATIBLES CON LA MARCA Y MODELO DEL EQUIPO. EL LICITANTE GANADOR DEBERÁ INTERFASAR EL EQUIPO AL SISTEMA DE INFORMÁTICA DEL LABORATORIO Y PROPORCIONAR UNA ESTACIÓN DE TRABAJO SEGÚN LO DESCRITO. SISTEMA DE REPORTE CON IMPRESORA INTERNA Y/O EXTERNA. SE DEBERÁ INSTALAR EQUIPO DE RESPALDO/URGENCIAS PARA LOS 2 LABORATORIOS DE IGUAL O INFERIOR CAPACIDAD AL EQUIPO DE RUTINA. EL LICITANTE DEBERÁ INSCRIBIR AL LABORATORIO EN UN PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD EXTERNO EN EL ÁREA DE ORINAS.</p> <p>PREGUNTA: 1. CON LA FINALIDAD DE PROMOVER LA LIBRE PARTICIPACIÓN SOLICITAMOS AMABLEMENTE AL CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR INSTRUMENTO DE ANÁLISIS PARA ORINA CON TECNOLOGÍA DE DISPERSIÓN DE LUZ PARA MEDIR EL ASPECTO. ¿SE ACEPTA?</p>
RESPUESTA:	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, DEBERÁ OFERTAR DE ACUERDO A LO SOLICITADO.
PREGUNTA 2:	<p>ANEXO 1ª CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO HEMOCULTIVOS SOLICITAN: HEMOCULTIVOS. UN INSTRUMENTO PARA EL HOSPITAL METROPOLITANO "DR. BERNARDO SEPÚLVEDA", UNO PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD MATERNO INFANTIL, UNO PARA EL HOSPITAL GENERAL DE SABINAS Y UNO PARA EL HOSPITAL GENERAL DE DR. ARROYO, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: EQUIPO AUTOMATIZADO. SISTEMA DE DETECCIÓN BASADO EN FLUORESCENCIA. INDICACIÓN DE ESTADO DE LOS VIALES EN PANTALLA. SISTEMA DE INCUBACIÓN Y AGITACIÓN INTEGRADO. CON LECTOR DE CÓDIGO DE BARRA. CON CAPACIDAD DE INGRESAR MANUALMENTE LOS FRASCOS. CON LA OBTENCIÓN DE RESULTADOS EN CASO DE SER NECESARIO. CON SISTEMA DE CÓMPUTO ANEXO PARA MANEJO DE LA INFORMACIÓN ESTADÍSTICA. CAPACITACIÓN AL PERSONAL POR EL TIEMPO NECESARIO. LOS CONSUMIBLES DEBERÁN INCLUIRSE CON LA ENTREGA DEL REACTIVO EN CANTIDADES EQUIVALENTES. MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO POR EL LICITANTE CON REGISTRO EN BITÁCORA DE MANTENIMIENTO INTERNA. MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN UN MÁXIMO DE 6 HRS. SE PROPORCIONARÁN MEDIOS ADICIONALES PARA EL CONTROL DE CALIDAD, MÍNIMO 3 POR MES. PROPORCIONE AL LABORATORIO LOS MEDIOS DE CULTIVO (HEMOCULTIVOS) EN LAS PRESENTACIONES INDICADAS: ADULTO AERÓBICO, ADULTO ANAERÓBICO Y PEDIÁTRICO. LOS FRASCOS QUE SEAN DE VIDRIO. DEBERÁ EL PROVEEDOR DE MICROBIOLOGÍA PROPORCIONAR UN EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO, (MINISPLITS) CON CAPACIDAD SEGÚN LO REQUIERA CADA HOSPITAL.</p> <p>PREGUNTA: CON LA FINALIDAD DE PROMOVER LA LIBRE PARTICIPACIÓN SOLICITAMOS AMABLEMENTE AL CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR UN SISTEMA DE DETECCIÓN BASADO EN COLORIMETRÍA EL CUAL ES SIMILAR A LA TECNOLOGÍA SOLICITADA. ¿SE ACEPTA?</p>
RESPUESTA:	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. LA METODOLOGÍA SOLICITADA ES FLUORESCENCIA
PREGUNTA 3:	CON LA FINALIDAD DE PROMOVER LA LIBRE PARTICIPACIÓN SOLICITAMOS AMABLEMENTE AL CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR FRASCOS DE POLICARBONATO LOS CUALES PROVEEN BIOSEGURIDAD AL USUARIO. ¿SE ACEPTA?
RESPUESTA:	SI, SE ACEPTA SU PROPUESTA SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMÁS LICITANTES.
PREGUNTA 4:	<p>ANEXO 1ª CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO MICROBIOLOGÍA SOLICITAN: MICROBIOLOGÍA.</p> <p>UN INSTRUMENTO PARA EL HOSPITAL METROPOLITANO "DR. BERNARDO SEPÚLVEDA", UNO PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD MATERNO INFANTIL, UNO PARA EL HOSPITAL GENERAL DE SABINAS, UNO PARA EL HOSPITAL GENERAL DE DR. ARROYO, Y UNO PARA EL HOSPITAL GRAL. DE GALEANA, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: ANALIZADOR AUTOMATIZADO PARA LA IDENTIFICACIÓN Y/O SUSCEPTIBILIDAD DE BACTERIAS AEROBIAS, ANAEROBIAS Y LEVADURAS Y EN MUESTRAS DE PACIENTES ESTÉRILES O CONTAMINADAS. TECNOLOGÍA COLORIMÉTRICA Y TURBIDIMÉTRICA QUE MIDE LA ACTIVIDAD METABÓLICA Y ENZIMÁTICA POR MEDIO DE SUSTRATOS PRESENTES EN CADA PLACA. CAPACIDAD DE 120 TARIJETAS (H. METROPOLITANO) Y 60 TARIJETAS (H. MATERNO INFANTIL, SABINAS, DR. ARROYO Y GALEANA). AMPLIA BASE DE DATOS DE MICROORGANISMOS. SOFTWARE EN ESPAÑOL. AMPLIO MENÚ EPIDEMIOLÓGICO. TAXA ACTUALIZADA.</p> <p>PARA CONSERVAR LAS PLAQUETAS POR 5 DÍAS. SE DEBERÁN PROPORCIONAR: 4 REFRIGERADORES CON SISTEMA DE ALARMA E INDICADORES VISUALES Y AUDITIVAS CON BATERÍA DE RESPALDO DE DOS HORAS (HOSPITAL METROPOLITANO, MATERNO INFANTIL, SABINAS HIDALGO Y C.E.T.S.) CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: CAPACIDAD PARA 144 UNIDADES DE SANGRE COMO MÍNIMO. CONTROLADOR DE TEMPERATURA CON REGISTRO DE TEMPERATURAS DÍA/SEMANA. VOLUMEN EFECTIVO DE ALMACENAMIENTO 300 LTS. 6 CHAROLAS DE ACERO INOXIDABLE. REFRIGERADOR LIBRE DE CFC. AISLAMIENTO DE ALTO GRADO MEDIANTE ESPUMA PRESURIZADA. REGISTRO GRÁFICO AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA. CERRADURA TIPO PALANCA PARA UN BLOQUEO SENCILLO Y SEGURO. MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO. 7 BALANZAS AGITADORAS (3 HOSPITAL METROPOLITANO, 2 PARA EL HOSPITAL MATERNO-INFANTIL, 1 PARA EL CETS Y SABINAS HIDALGO) PARA BOLSAS DE SANGRE CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: RECOLECTOR AUTOMÁTICO DE SANGRE CON MOVIMIENTO OSCILATORIO CONTINUO CON CHAROLA MAGNÉTICA PARA COLOCAR BOLSA DE SANGRE. PANTALLA ILUMINADA CON BARRA INDICADORA DE PROCESO DE DONACIÓN, TIEMPO DE DONACIÓN, FLUJO Y VOLUMEN RECOLECTADO. ALARMAS AUDIBLES Y LED INDICADOR. ALARMAS DE SEGURIDAD PROGRAMABLES DE FLUJO, RETRASO EN VENOPUNCIÓN Y AVISO AUDIBLE AL TÉRMINO DE LA FLEBOTOMÍA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO. 3 UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 2 TONELADAS PARA EL HOSPITAL METROPOLITANO "DR. BERNARDO SEPÚLVEDA Y UNO PARA EL HOSPITAL DE SABINAS HIDALGO. 5 SILLONES DE EXTRACCIÓN DE SANGRE PARA DONADORES. (1 HOSPITAL METROPOLITANO, 2 HOSPITAL INFANTIL Y 1 C.E.T.S. Y PARA EL HOSPITAL SABINAS HIDALGO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SILLÓN DE ALTA DURABILIDAD.</p>



	CON CONTROL ELÉCTRICO, CON SOPORTE PARA COLOCACIÓN DE BALANZA MEZCLADORA, GRADILLAS Y MATERIAL PARA FLEBOTOMÍA. PREGUNTA: CON LA FINALIDAD DE PROMOVER LA LIBRE PARTICIPACIÓN SOLICITAMOS AMABLEMENTE AL CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR UN ANALIZADOR BASADO EN PANELES EN VEZ DE TARIETAS. ¿SE ACEPTA?
RESPUESTA:	SE ACEPTA SU PROPUESTA SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS CONDICIONES DEL SERVICIO Y SU ACEPTACIÓN ESTARÁ SUJETA A LA EVALUACIÓN DEL COMITÉ TÉCNICO EN RELACIÓN AL ANALIZADOR BASADO EN PANELES.
PREGUNTA 5:	CON LA FINALIDAD DE PROMOVER LA LIBRE PARTICIPACIÓN SOLICITAMOS AMABLEMENTE AL CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR UN ANALIZADOR CON CAPACIDAD DE 96 PRUEBAS DE IDENTIFICACIÓN Y SUSCEPTIBILIDAD SIMULTÁNEAMENTE LO CUAL SUMA 192 PRUEBAS A BORDO RESPECTO A 120 QUE SE SOLICITA LO CUAL SUPERA LO SOLICITADO ¿SE ACEPTA?
RESPUESTA:	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, SE REQUIEREN QUE LAS 120 PRUEBAS PUEDAN SER DE SOLAMENTE DE IDENTIFICACIÓN, O SOLAMENTE DE SENSIBILIDAD, O BIEN UNA COMBINACIÓN DE AMBAS
PREGUNTA 6:	SOLICITAMOS AMABLEMENTE NOS CONFIRME SI ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN LA DESCRIPCIÓN DEL SEGUNDO PÁRRAFO CORRESPONDE A LA LÍNEA DE BANCO DE SANGRE? YA QUE LOS COMPONENTES DE LA MISMA NO TIENEN QUE VER CON EL ÁREA DE MICROBIOLOGÍA ¿ES CORRECTO?
RESPUESTA:	SÍ, ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.
PREGUNTA 7:	ANEXO 1º CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO 14.- BOLSAS PARA SANGRADO DONADORES SOLICITAN EN 1.1.1 QUE LOS EQUIPOS EN COMODATO NO DEBERÁN TENER ANTIGÜEDAD MAYOR A TRES AÑOS. PREGUNTA: SOLICITAMOS NOS PERMITA OFERTAR EQUIPOS CON ANTIGÜEDAD MENOR A 5 AÑOS. ¿SE ACEPTA?
RESPUESTA:	NO SE ACEPTA SU SOLICITUD, DEBERÁ OFERTAR EQUIPOS CON UNA ANTIGÜEDAD NO MAYOR A 3 AÑOS.
PREGUNTA 8:	ANEXO 1º CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO 14.- BOLSAS PARA SANGRADO DONADORES SOLICITAN EN 1.1.1 QUE LOS EQUIPOS EN COMODATO NO DEBERÁN TENER ANTIGÜEDAD MAYOR A TRES AÑOS. PREGUNTA: SOLICITAMOS NOS PERMITA OFERTAR EQUIPOS CON ANTIGÜEDAD MENOR A 5 AÑOS. ¿SE ACEPTA?
RESPUESTA:	NO SE ACEPTA SU SOLICITUD, DEBERÁ OFERTAR EQUIPOS CON UNA ANTIGÜEDAD NO MAYOR A 3 AÑOS.
PREGUNTA 9:	EN ANEXO 1-A CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO, EN LA DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO DE MICROBIOLOGÍA, VIENEN ALGUNAS CARACTERÍSTICAS DE REFRIGERADOR, BALANZA Y SILLONES (PARA EL CETS). PUEDE ACLARAR SI DICHAS DESCRIPCIONES SON PARA LA PARTIDA 14 DE BOLSAS DE SANGRE. FAVOR DE ACLARAR.
RESPUESTA:	SÍ, ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.
PREGUNTA 10:	EN LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS SILLONES DE EXTRACCIÓN DE SANGRE PARA DONADORES SOLICITAN CON SOPORTE PARA COLOCACIÓN DE BALANZA MEZCLADORA, GRADILLAS Y MATERIAL PARA FLEBOTOMÍA. PREGUNTA: SOLICITAMOS NOS PERMITA OFERTAR SILLÓN ELÉCTRICO PARA DONADORES SIN DICHO SOPORTE ¿SE ACEPTA?
RESPUESTA:	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, DEBERÁ OFERTAR DE ACUERDO A LO SOLICITADO.
PREGUNTA 11:	PUEDEN CONFIRMAR SI PARA LA PARTIDA DE BOLSAS DE SANGRE ¿SE REQUIERE DE FRACCIONADOR AUTOMÁTICO DE SANGRE PARA SEPARACIÓN DE COMPONENTES, ASÍ COMO LA CANTIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE LOS MISMOS? FAVOR DE CONFIRMAR.
RESPUESTA:	NO SE REQUIERE FRACCIONADOR.
PREGUNTA 12:	PARA EL CETS ¿SE DEBE CONSIDERAR EQUIPOS E INSUMOS PARA PROCEDIMIENTOS DE AFÉRESIS?, ¿EN QUÉ CANTIDAD?
RESPUESTA:	NO SE DEBEN CONSIDERAR EQUIPOS E INSUMOS PARA PROCEDIMIENTOS DE AFÉRESIS.
PREGUNTA 13:	ANEXO 1º CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO 6.- REACTIVOS PARA DETERMINACION DE GASOMETRÍAS (GASES ARTERIALES) ANEXO 1A. CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO, CONSIDERANDO QUE NO SE INCLUYEN EN LAS PRESENTES BASES LAS CARACTERÍSTICAS PARA LA PARTIDA 6 REACTIVOS PARA DETERMINACIÓN DE GASOMETRÍAS (GASES ARTERIALES), SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR EL ANALIZADOR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: 1. PARÁMETROS MEDIDOS: MÍNIMO PH, PO2, PCO2 2. PARÁMETROS CALCULADOS: MÍNIMO HCO3, TCO2, EXCESO DE BASE, ÍNDICE RESPIRATORIO; PH, PO2 Y PCO2 CORREGIDOS A LA TEMPERATURA DEL PACIENTE. 3. SISTEMA DE MEDICIÓN: ELECTRODOS, SENSORES O BIOSENSORES INCLUIDOS EN TARIETA MICROSENSORA. 4. TIEMPO DE ANÁLISIS: MÁXIMO 60 SEGUNDOS. 5. PRUEBAS POR HORA: MÍNIMO 40. 6. ACEPTA MUESTRAS DE SANGRE TOTAL ARTERIAL, VENOSA Y CAPILAR. 7. VOLUMEN DE MUESTRA: MÁXIMO 50 MICROLITROS. 8. ACEPTA MUESTRAS EN JERINGA, CAPILARES, TUBOS Y AMPOLLETAS SIN NECESIDAD DE ADAPTADORES. 9. CARTUCHO DE CALIBRADORES QUE INCLUYE EL CONTENEDOR DE DESHECHOS. 10. CARTUCHO DE CONTROL DE CALIDAD LÍQUIDO AUTOMATIZADO DE HASTA TRES NIVELES CON INFORMES ESTADÍSTICOS Y GRÁFICOS DE LEVEY-JENNINGS. 11. CONTROL DE CALIDAD SUPLEMENTARIO, CONTINUO Y EN TIEMPO REAL. 12. CALIBRACIÓN MANUAL EN CUALQUIER MOMENTO Y AUTOMÁTICA PROGRAMABLE A SELECCIÓN DEL USUARIO. 13. PANTALLA E IMPRESORA INTEGRADAS. 14. CAPACIDAD PARA ALMACENAR RESULTADOS DE PACIENTES Y CONTROLES DE CALIDAD. 15. LIBRE DE MANTENIMIENTO 16. SOFTWARE EN ESPAÑOL.



Servicios de Salud O.P.D.
Nuevo León
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO

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

	17. REQUERIMIENTO DE ENERGÍA 100-240 V, 50/60 HZ. 18. REGULADOR DE VOLTAJE Y BATERÍA DE RESPALDO. 19. ACCESORIOS DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LA UNIDAD MÉDICA Y A LA MARCA Y MODELO DEL EQUIPO. 20. REFACCIONES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LA UNIDAD MÉDICA Y A LA MARCA Y MODELO DEL EQUIPO. 21. CONSUMIBLES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LA UNIDAD MÉDICA Y LA MARCA Y MODELO DEL EQUIPO.																		
RESPUESTA:	SE CONTESTA EN GENERALES																		
PREGUNTA 14:	ANEXO 1º CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO 5.- REACTIVOS PARA DETERMINACIÓN DE GASOMETRÍAS (CUIDADOS CRÍTICOS) ANEXO 1A. CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO. CONSIDERANDO QUE NO SE INCLUYEN EN LAS PRESENTES BASES LAS CARACTERÍSTICAS PARA LA PARTIDAS 5 REACTIVOS PARA DETERMINACIÓN DE GASOMETRÍAS (CUIDADOS CRÍTICOS), SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR EL ANALIZADOR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: 1. ANALIZADOR DE GASES; ELECTROLITOS, METABOLITOS Y COOXIMETRIA 2. ESTUDIOS A DETERMINAR (MEDIDOS): PH, PO2 Y PCO2. SO2%, SODIO, POTASIO, CLORO, CALCIO, MAGNESIO, LACTATO, GLUCOSA, HEMATOCRITO, HEMOGLOBINA, BILIRRUBINA, DESOXIHEMOGLOBINA, OXIHEMOGLOBINA, METAHEMOGLOBINA, CARBOXIHEMOGLOBINA. 3. PARÁMETROS CALCULADOS AUTOMÁTICAMENTE HCO3, TCO2, EXCESO DE BASE, ANION GAP, OSMOLALIDAD, PH, PO2, PCO2 CORREGIDOS A LA TEMPERATURA DEL PACIENTE, ÍNDICE RESPIRATORIO. 4. ELECTRODOS O SENSORES CON O SIN CAMBIO DE MEMBRANA. 5. FUNCIONAMIENTO CON PAQUETE O CARTUCHO DE REACTIVOS QUE INCLUYE RECIPIENTE DE RESIDUOS. 6. VOLUMEN DE MUESTRA: MÁXIMO DE 210 µL PERFIL COMPLETO. 7. ACEPTE MUESTRAS DE SANGRE TOTAL VENOSA, ARTERIAL Y CAPILAR, SUERO, PLASMA. 8. TIEMPO DE ANÁLISIS MÁXIMO DE 2 MINUTOS. 9. MUESTRAS EN JERINGA, CAPILAR, TUBO O AMPOLLETA. 10. CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA Y MANUAL CUANDO LO REQUIERA EL USUARIO. 11. CONTROL DE CALIDAD INTEGRADO AUTOMATIZADO, QUE GENERE ESTADÍSTICAS Y GRÁFICOS DE LEVEY-JENNING'S. 12. GARANTÍA DE CALIDAD AUTOMATIZADA EN CADA MUESTRA Y CALIBRACIÓN. 13. PANTALLA SENSIBLE AL TACTO E IMPRESORA INTEGRADAS. 14. PUERTO DE COMUNICACIÓN PARA INTERFASE RS-232. 15. SOFTWARE EN ESPAÑOL. 16. REQUERIMIENTO DE ENERGÍA 110 V, 50/60 HZ. 17. REGULADOR DE VOLTAJE Y BATERÍA DE RESPALDO. 18. ACCESORIOS DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LA UNIDAD MÉDICA Y A LA MARCA Y MODELO DEL EQUIPO. 19. REFACCIONES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LA UNIDAD MÉDICA Y A LA MARCA Y MODELO DEL EQUIPO. 20. CONSUMIBLES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LA UNIDAD MÉDICA Y LA MARCA Y MODELO DEL EQUIPO.																		
RESPUESTA:	SE CONTESTA EN GENERALES																		
PREGUNTA 15:	ANEXO 1º CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO 15.- TIRAS REACTIVAS PARA LA DETERMINACIÓN DE GLUCOSA. ANEXO 1A. "REACTIVOS PARA DETERMINACIÓN DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y EQUIPOS EN COMODATO", PARTIDA 15 TIRAS REACTIVAS PARA LA DETERMINACIÓN DE GLUCOSA. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE EL NÚMERO DE MEDIDORES REQUERIDOS PARA ESTA PARTIDA.																		
RESPUESTA:	<table border="0"> <tr> <td>HOSPITAL METROPOLITANO DR. BERNARDO SEPÚLVEDA</td> <td>53</td> </tr> <tr> <td>HOSPITAL REGIONAL MATERNO INFANTIL</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>UNEME PEDIÁTRICA</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>HOSPITAL GENERAL DE SABINAS HIDALGO, N. L.</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>HOSPITAL GENERAL DE CERRALVO, N. L.</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>HOSPITAL GENERAL DE MONTEMORELOS, N. L.</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>HOSPITAL GENERAL DE LINARES, N.L.</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>HOSPITAL GENERAL DE GALEANA, N. L.</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>HOSPITAL GENERAL DE DR. ARROYO, N. L.</td> <td>10</td> </tr> </table>	HOSPITAL METROPOLITANO DR. BERNARDO SEPÚLVEDA	53	HOSPITAL REGIONAL MATERNO INFANTIL	50	UNEME PEDIÁTRICA	4	HOSPITAL GENERAL DE SABINAS HIDALGO, N. L.	15	HOSPITAL GENERAL DE CERRALVO, N. L.	10	HOSPITAL GENERAL DE MONTEMORELOS, N. L.	15	HOSPITAL GENERAL DE LINARES, N.L.	10	HOSPITAL GENERAL DE GALEANA, N. L.	10	HOSPITAL GENERAL DE DR. ARROYO, N. L.	10
HOSPITAL METROPOLITANO DR. BERNARDO SEPÚLVEDA	53																		
HOSPITAL REGIONAL MATERNO INFANTIL	50																		
UNEME PEDIÁTRICA	4																		
HOSPITAL GENERAL DE SABINAS HIDALGO, N. L.	15																		
HOSPITAL GENERAL DE CERRALVO, N. L.	10																		
HOSPITAL GENERAL DE MONTEMORELOS, N. L.	15																		
HOSPITAL GENERAL DE LINARES, N.L.	10																		
HOSPITAL GENERAL DE GALEANA, N. L.	10																		
HOSPITAL GENERAL DE DR. ARROYO, N. L.	10																		
PREGUNTA 16:	ANEXO 1A. "REACTIVOS PARA DETERMINACIÓN DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y EQUIPOS EN COMODATO". PARTIDA 15 TIRAS REACTIVAS PARA LA DETERMINACIÓN DE GLUCOSA; CON EL OBJETO DE FAVORECER LA LIBRE PARTICIPACIÓN Y QUE LA CONVOCANTE SE BENEFICIE AL RECIBIR UNA MAYOR CANTIDAD DE PROPUESTAS, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR TIRAS REACTIVAS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: TIRAS REACTIVA PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE GLUCOSA EN SANGRE COMPLETA ARTERIAL, VENOSA, CAPILAR Y NEONATAL CON LÍMITES DE DETECCIÓN DE 10 A 600 MG/DL CON BIOSENSOR ELECTROQUÍMICO O AMPEROMÉTRICO. QUE ELIMINE LA NECESIDAD DE CÓDIGOS DE CALIBRACIÓN EN CADA CAMBIO DE LOTE DE TIRAS. QUE MIDA Y ELIMINE LAS PRINCIPALES INTERFERENCIAS EN LA PRÁCTICA CLÍNICA, TALES COMO EL HEMATOCRITO, MALTOSA, GALACTOSA, ICODEXTRINA, PARACETAMOL, ÁCIDO ASCÓRBICO Y ÁCIDO ÚRICO. FRASCO O CAJA CON 50 O 100 TIRAS.																		
RESPUESTA:	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS SON LAS ADECUADAS DE ACUERDO A LA VALORACIÓN TÉCNICA DE LA CONVOCANTE Y LAS NECESIDADES DE LA POBLACIÓN USUARIA																		



PREGUNTA 17:	ANEXO 1ª CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO 3.- REACTIVOS PARA DETERMINACION DE HEMATOLOGIA LAS ESPECIFICACIONES CONTENIDAS EN ESTA FICHA LIMITAN LA LIBRE PARTICIPACION, (PRINCIPIO DE MEDICION: METODO DE ANALISIS OPTICO (LASER) DE ANGULO DUAL Y CON TECNOLOGIA MAPSS OPTICO DE 4 ANGULOS PARA BLANCOS; DIFERENCIAL 4 REACTIVOS INCLUYENDO RETICULOCITOS. CON DIFERENCIAL DE 5 PARTES: NOC, WOC. HASTA 500 ARCHIVOS DE CONTROL DE CALIDAD), SOLICITAMOS PODER OFERTAR TECNOLOGIA DEL MISMO NIVEL. ¿SE ACEPTA?
RESPUESTA:	SE CONTESTA EN GENERALES
PREGUNTA 18:	EQUIPOS PARA HEMATOLOGIA, PRINCIPIO DE MEDICION: METODO DE ANALISIS OPTICO (LASER) DE ANGULO DUAL Y CON TECNOLOGIA MAPSS OPTICO DE 4 ANGULOS PARA BLANCOS. SOLICITAMOS PODER OFERTAR EL PRINCIPIO DE CITOQUIMICA DE ABSORBANCIA, LA CUAL GENERA RESULTADOS DEL MISMO NIVEL DE CALIDAD.
RESPUESTA:	SI, SE ACEPTA SU PROPUESTA SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMAS LICITANTES.
PREGUNTA 19:	EQUIPOS PARA HEMATOLOGIA, DIFERENCIAL 4 REACTIVOS INCLUYENDO RETICULOCITOS. EL NUMERO DE REACTIVOS NO GENERA VALOR NI LO DISMINUYE, INCLUSIVE EL COSTO NO DEPENDE DE ELLO SIENDO QUE ES UN COMODATO. SOLICITAMOS QUE ESTA CARACTERISTICA SEA OPCIONAL.
RESPUESTA:	SI, ES CORRECTA SU APRECIACION DE QUE SEA OPCIONAL.
PREGUNTA 20:	EQUIPOS PARA HEMATOLOGIA, CON DIFERENCIAL DE 5 PARTES: NOC, WOC. ESTOS PARAMETROS LIMITAN LA PARTICIPACION SOLICITAMOS SEAN OPCIONALES. ¿SE ACEPTA?
RESPUESTA:	SI SE ACEPTA QUE SEA OPCIONAL.
PREGUNTA 21:	EQUIPOS PARA HEMATOLOGIA, HASTA 500 ARCHIVOS DE CONTROL DE CALIDAD. ESTA ESPECIFICACION LIMITA LA LIBRE PARTICIPACION SOLICITAMOS SEA OPCIONAL. ¿SE ACEPTA?
RESPUESTA:	SI SE ACEPTA QUE SEA OPCIONAL.
PREGUNTA 22:	EQUIPOS PARA HEMATOLOGIA, 84 MUESTRAS POR HORA. SOLICITAMOS PODER OFERTAR UN EQUIPO CON VELOCIDAD DE 80 PRUEBAS POR HORA. ¿SE ACEPTA?
RESPUESTA:	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. DEBERA OFERTAR VELOCIDAD DE 84 PRUEBAS POR HORA COMO MINIMO
PREGUNTA 23:	ANEXO 1A. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE EL NUMERO DE PRUEBAS POR HOSPITAL SOLICITADOS, PARA PODER REALIZAR UNA MEJOR PROPUESTA.
RESPUESTA:	LAS CANTIDADES CONTENIDAS EN LAS BASES DE LA PRESENTE LICITACION SON LAS ESTIMADAS POR LA CONVOCANTE PARA EL CONSUMO DEL PRESENTE AÑO 2017, LA DISTRIBUCION POR UNIDAD DEPENDE DE LAS NECESIDADES DE LA POBLACION QUE ATIENDEN, POR LO QUE SERA DE ACUERDO A LA DEMANDA QUE PRESENTEN, ADEMÁS DE QUE SE PRECISA EN LAS BASES DE QUE SE TRATA DE UN CONTRATO ABIERTO.
PREGUNTA 24:	2 INSTRUMENTOS PARA EL HOSPITAL METROPOLITANO "DR. BERNARDO SEPULVEDA" Y 2 INSTRUMENTOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL MATERNO INFANTIL CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: SOLICITAN EQUIPOS CON CAPACIDAD DE ENSAYOS DE HASTA 1400 PRUEBAS POR HORA MINIMO (PARA EL HOSPITAL METROPOLITANO "DR. BERNARDO SEPULVEDA" Y HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD MATERNO INFANTIL). EQUIPO MODULAR QUE COMBINE QUIMICA, ELECTROLITOS E INMUNOLOGIA. SOLICITAMOS: QUE SE PUEDAN OFERTAR INSTRUMENTOS QUE COMBINEN QUIMICA, ELECTROLITOS Y LA INMUNOLOGIA PUEDA SE OFERTADA CON UN INSTRUMENTO POR SEPARADO. CON EL FIN DE PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACION.
RESPUESTA:	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, DEBERA OFERTAR DE ACUERDO A LO SOLICITADO.
PREGUNTA 25:	SOLICITAN: METODOLOGIAS DE FOTOMETRIA, POTENCIOMETRIA Y TURBIDIMETRIA. SOLICITAMOS: SE ACEPTEN INSTRUMENTOS CON METODOLOGIAS DE FOTOMETRIA (ESPECTROFOTOMETRIA), TURBIDIMETRIA E ION SELECTIVO (ISE), YA QUE ISE ES EL ESTANDAR DE ORO PARA LA MEDICION DE LOS ELECTROLITOS.
RESPUESTA:	SI, SE ACEPTA SU PROPUESTA, SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMAS LICITANTES.
PREGUNTA 26:	SOLICITAN: VOLUMEN DE MUESTRA NO MAYOR A 1.5-35 µL, 5 µL EN PROMEDIO. SOLICITAMOS: SE ACEPTE VOLUMEN DE MUESTRA DE 3-40 µL, DEPENDIENDO DE LA PRUEBA QUE SE PROCESE, YA QUE SON VOLUMENES PEDIATRICOS Y GERIATRICOS.
RESPUESTA:	SI, SE ACEPTA SU PROPUESTA, SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMAS LICITANTES.
PREGUNTA 27:	SOLICITAN: 215 MUESTRAS A BORDO EN QUIMICA CLINICA SOLICITAMOS: SE ACEPTE QUE EL INSTRUMENTO DE QUIMICA CLINICA CUENTE CON 96 MUESTRAS EN CARGA CONTINUA, Y QUE SE PUEDAN CARGAR EN CUALQUIER MOMENTO DEL PROCESO SIN PARARLO, HACIENDO UNA CARGA ILIMITADA DE MUESTRAS.
RESPUESTA:	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. SE REQUIERE UNA CANTIDAD MINIMA DE 200 MUESTRAS A BORDO
PREGUNTA 28:	SOLICITAN: MEDICION DE ISE POR MEDIO DE UN CHIP INTEGRADO (ICT) SOLICITAMOS: SE ACEPTE LA MEDICION DE ISE MEDIANTE ELECTRODOS DE NA, K, CL Y REFERENCIA, CON MINIMO MANTENIMIENTO Y ASEGURANDO LA CALIDAD DE LOS RESULTADOS.
RESPUESTA:	SI, SE ACEPTA SU PROPUESTA, SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMAS LICITANTES.
PREGUNTA 29:	SOLICITAN: INTERFERENCIA CLINICAMENTE SIGNIFICATIVA DE <0.1 PPM. SOLICITAMOS: QUE NOS INDIQUEN A QUE SE REFIEREN CON: INTERFERENCIA CLINICAMENTE SIGNIFICATIVA DE <0.1 PPM. Y QUE SEA OMITIDA ESTA CARACTERISTICA YA QUE ESTA ES ESPECIFICA DE UNA MARCA COMERCIAL LIMITANDO LA LIBRE PARTICIPACION.
RESPUESTA:	SI, SE ACEPTA SU PROPUESTA, SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMAS LICITANTES.
PREGUNTA 30:	SOLICITAN: SISTEMA CON 186 CUBETAS REUTILIZABLES EN QUIMICA CLINICA SOLICITAMOS: SE ACEPTE SISTEMA CON 125 CUBETAS DE CUARZO REUTILIZABLES EN QUIMICA CLINICA, YA QUE EL CUARZO ASEGURA LA CALIDAD DE LOS RESULTADOS.
RESPUESTA:	SI, SE ACEPTA SU PROPUESTA, SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMAS LICITANTES.

Municipio de Coahuila de Zaragoza, Zona Centro, Monterrey, NL, C.P. 64000 Tel: (81) 830-7000
www.nl.gob.mx

Nuevo León



Servicios de Salud O.P.D.
Nuevo León

Gobierno del Estado de Nuevo León
SERVICIOS DE SALUD DE NUEVO LEÓN
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PREGUNTA 31:	SOLICITAN: CONSUMO DE AGUA DE 45 LITROS/HORA DURANTE LA OPERACIÓN NORMAL SOLICITAMOS: SE ACEPTE INSTRUMENTO CON MENOS DE 20 LITROS DE AGUA POR HORA, SIENDO AMIGABLE CON EL AMBIENTE, REPORTANDO LOS RESULTADOS CON LA MAYOR CALIDAD.
RESPUESTA:	SI, SE ACEPTA SU PROPUESTA, SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMÁS LICITANTES.
PREGUNTA 32:	SOLICITAN: QUE CUENTE CON DETECCIÓN DE BURBUJAS Y COÁGULOS SOLICITAMOS: SE ACEPTE INSTRUMENTO CON DETECCIÓN Y CORRECCIÓN DE COÁGULOS, PARA ASEGURAR LA CALIDAD DE LOS RESULTADOS, YA QUE EL INSTRUMENTO ELIMINA AUTOMÁTICAMENTE LOS COÁGULOS. UN INSTRUMENTOS PARA LOS SIGUIENTES HOSPITALES: HOSPITAL GRAL. DE DR. ARROYO, H. GRAL. DE GALEANA, H. GRAL. DE CERRALVO, H. GRAL. DE SABINAS HIDALGO, H. GRAL. DE MONTEMORELOS, H. GRAL. DE LINARES, CSU NUEVA MORELOS, CSU TERMINAL, CSU ARTURO B. DE LA GARZA, CSU INSURGENTES, JURISDICCIÓN SANITARIA NO. 5 CSU ANAHUAC, JURISDICCIÓN SANITARIA NO. 6 CSU CADEREYTA, CLÍNICA TIERRA Y LIBERTAD, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:
RESPUESTA:	SI, SE ACEPTA SU PROPUESTA, SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMÁS LICITANTES.
PREGUNTA 33:	SOLICITAN: SISTEMA AUTOMATIZADO DE MEDIANO RENDIMIENTO PARA DETERMINAR PRUEBAS DE QUÍMICA CLÍNICA Y ELECTROLITOS. METODOLOGÍAS: QUÍMICA SECA (QUÍMICA) Y POTENCIOMETRÍA (ELECTROLITOS). VELOCIDAD DE 350 PRUEBAS/HORA MÍNIMO. TODOS LOS REACTIVOS LISTOS PARA SU USO EN LAMINILLAS REACTIVAS. VOLUMEN DE MUESTRA 10 µL. CAPACIDAD PARA ANALIZAR MUESTRAS DE SUERO, PLASMA, ORINA, LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO. QUE UTILICE PUNTILLAS DESECHABLES PARA LA TOMA DE MUESTRAS. CAPACIDAD DE 40 MUESTRAS A BORDO EN 4 GRADILLAS PARA 10 MUESTRAS CADA UNA. SISTEMA CON CONTROL DE TEMPERATURA DE REACCIÓN DE 37°C. CONTROL DE CALIDAD CONGRÁFICAS DE LEVIN JENNINGS INTEGRADO. LOS REACTIVOS DEBERÁN ESTAR LIBRES DE INTERVENCIÓN POR PARTE DEL USUARIO (PRE-DILUCIONES; PRETRATAMIENTO, MEZCLAS.). SOFTWARE EN ESPAÑOL. INTERFASE BI-DIRECCIONAL, SERIAL RS 232. PC MONITOR, TECLADO E IMPRESORA INTEGRADA O ADICIONAL, CON REGULADOR DE VOLTAJE. PANTALLA TOUCH SCREEN. LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS PARA MUESTRAS Y REACTIVO. SISTEMA DE INFORMÁTICA, SOFTWARE Y MANUALES EN ESPAÑOL. REACTIVOS Y EQUIPOS OFERTADOS DEBERÁN DE SER DE LA MISMA MARCA. CUENTE CON SISTEMA DE REPORTE DE RESULTADOS EN UNA IMPRESORA EXTERNA AL EQUIPO. SE DEBERÁ INSCRIBIR AL LABORATORIO CLÍNICO EN UN PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD EXTERNO EN EL ÁREA DE QUÍMICA CLÍNICA. DEBERÁ CONTEMPLARSE LA DOTACIÓN DE SUEROS CONTROL A DOS NIVELES PARA EL CONTROL DE CALIDAD. LOS EQUIPOS DEBERÁN ESTAR INTERFASADOS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL LABORATORIO SEGÚN LO ESPECIFICADO SOLICITAMOS: PARA PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN YA QUE LA ESPECIFICACIONES ESTÁN DIRIGIDAS A UNA CASA COMERCIAL SOLICITAMOS SE ACEPTE: SISTEMA AUTOMATIZADO DE MEDIANO RENDIMIENTO PARA DETERMINAR PRUEBAS DE QUÍMICA CLÍNICA Y ELECTROLITOS. METODOLOGÍAS: QUÍMICA LÍQUIDA O LIOFILIZADA (QUÍMICA) E ION-SELECTIVO (ELECTROLITOS) OPCIONAL U OFERTAR EQUIPO COMPLEMENTARIO. VELOCIDAD DE 240 PRUEBAS/HORA MÍNIMO. REACTIVOS LISTOS PARA SU USO O LIOFILIZADOS. VOLUMEN DE MUESTRA DE 2 A 30 µL. CAPACIDAD PARA ANALIZAR MUESTRAS DE SUERO, PLASMA, ORINA, LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO. CAPACIDAD DE HASTA 50 MUESTRAS A BORDO. SISTEMA CON CONTROL DE TEMPERATURA DE REACCIÓN DE 37°C. CONTROL DE CALIDAD CON GRÁFICAS DE LEVIN JENNINGS INTEGRADO. LOS REACTIVOS DEBERÁN SER LÍQUIDOS O LIOFILIZADOS. SOFTWARE EN ESPAÑOL. INTERFASE BI-DIRECCIONAL, SERIAL RS 232. PC MONITOR, TECLADO E IMPRESORA INTEGRADA O ADICIONAL, CON REGULADOR DE VOLTAJE. LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS PARA MUESTRAS Y REACTIVO OPCIONALES. SISTEMA DE INFORMÁTICA, SOFTWARE Y MANUALES EN ESPAÑOL. REACTIVOS Y EQUIPOS OFERTADOS DEBERÁN DE SER COMPATIBLES. CUENTE CON SISTEMA DE REPORTE DE RESULTADOS EN UNA IMPRESORA INTERNA O EXTERNA AL EQUIPO. SE DEBERÁ INSCRIBIR AL LABORATORIO CLÍNICO EN UN PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD EXTERNO EN EL ÁREA DE QUÍMICA CLÍNICA. DEBERÁ CONTEMPLARSE LA DOTACIÓN DE SUEROS CONTROL A DOS NIVELES PARA EL CONTROL DE CALIDAD. LOS EQUIPOS DEBERÁN ESTAR INTERFASADOS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL LABORATORIO SEGÚN LO ESPECIFICADO.
RESPUESTA:	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. DEBERÁ OFERTAR DE ACUERDO A LO SOLICITADO.
PREGUNTA 34:	EL LICITANTE DEBERÁ PROPORCIONAR UN INSTRUMENTO PARA LOS SIGUIENTES HOSPITALES CON LAS CARACTERÍSTICAS RELACIONADAS A CONTINUACIÓN HOSPITAL GRAL. DE DR. ARROYO, H. GRAL. DE GALEANA, H. GRAL. DE CERRALVO, H. GRAL. DE SABINAS HIDALGO, H. GRAL. DE MONTEMORELOS, H. GRAL. DE LINARES, CSU NUEVA MORELOS, CSU TERMINAL, CSU ARTURO B. DE LA GARZA, CSU INSURGENTES SANITARIA NO. 5 (CSU ANAHUAC), JURISDICCIÓN SANITARIA NO. 6 (CSU CADEREYTA), CLÍNICA TIERRA Y LIBERTAD. CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS SOLICITAN PUNTO: 8 CAPACIDAD PARA ANALIZAR MUESTRAS DE SUERO, PLASMA, ORINA, SANGRE TOTAL, LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO Y OTROS LÍQUIDOS BIOLÓGICOS. SOLICITAMOS: SE ACEPTE INSTRUMENTO CON CAPACIDAD PARA ANALIZAR MUESTRAS DE SUERO, PLASMA, ORINA, SANGRE TOTAL, HEMOLIZADA, LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO Y OTROS LÍQUIDOS BIOLÓGICOS, YA QUE SON LAS MUESTRAS FRECUENTEMENTE ANALIZADAS.
RESPUESTA:	SI, SE ACEPTA SU PROPUESTA, SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMÁS LICITANTES.
PREGUNTA 35:	PARTIDA 7 REACTIVOS PARA DETERMINACIÓN DE INMUNOLOGÍA, ESTÁN SOLICITANDO PARA ESTE PAQUETE LAS PRUEBAS DE COÓMBS, PRUEBAS CRUZADAS Y GRUPO Y RH, DADO QUE NO EXISTE EN EL MERCADO NINGÚN EQUIPO QUE PROCESA ESTAS PRUEBAS EN CONJUNTO CON LAS PRUEBAS HORMONALES, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR ESTAS PRUEBAS BAJO EL ESQUEMA DE PRUEBAS MANUALES.
RESPUESTA:	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, DEBERÁ OFERTAR DE ACUERDO A LO SOLICITADO.
PREGUNTA 36:	PARTIDA 7 REACTIVOS PARA DETERMINACIÓN DE INMUNOLOGÍA. ESTÁN SOLICITANDO PARA ESTE PAQUETE LAS PRUEBAS DE COÓMBS, PRUEBAS CRUZADAS Y GRUPO Y RH DENTRO DEL ANEXO 1A) CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO NO ESTÁN DETALLADAS LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS A CUBRIR PARA EL PROCESAMIENTO DE



	ESTAS PRUEBAS, ENTENDEMOS QUE SE ACEPTARA CUALQUIER METODOLOGÍA OFERTADA. ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN.																	
RESPUESTA:	NO ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, DEBERÁ OFERTAR DE ACUERDO A LO SOLICITADO EN EL ANEXO CORRESPONDIENTE																	
PREGUNTA 37:	ANEXO 1 A CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO I QUÍMICA CLÍNICA, ELECTROLITOS, INMUNOLOGÍA, PRUEBAS ESPECIALES (PCR ALTA SENSIBILIDAD); PARTIDAS 1, 2, 5 Y 7, SIN EMBARGO EN LAS PÁGINAS 23 Y 24 SE DESCRIBE COMO QUÍMICA CLÍNICA, ELECTROLITOS, GASOMETRÍAS Y HORMONAS, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS ACLARE SI LA PARTIDA 5 QUE ES "REACTIVOS PARA DETERMINACIÓN DE GASOMETRÍAS (CUIDADOS CRÍTICOS)" ¿SE DEBERÁ DE INCLUIR EN LA OFERTA ESTE EQUIPO?, YA QUE LAS GASOMETRÍAS SE PROCESAN EN UN EQUIPO DEDICADO																	
RESPUESTA:	NO SE DEBE INCLUIR LA PARTIDA 5.																	
PREGUNTA 38:	ANEXO 1 A CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO I QUÍMICA CLÍNICA, ELECTROLITOS, INMUNOLOGÍA, PRUEBAS ESPECIALES (PCR ALTA SENSIBILIDAD); PARTIDAS 1, 2, 5 Y 7, SIN EMBARGO LA PARTIDA 10 CORRESPONDIENTE A PRUEBAS ESPECIALES PSA Y PCR ALTA SENSIBILIDAD NO SE INCLUYEN, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS ACLARE SI ESTAS PRUEBAS DEBERÁN DE INCLUIRSE EN LA OFERTA DE ESTE PAQUETE AUNQUE NO ESTÉN CONTEMPLADOS EN LA DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS.																	
RESPUESTA:	LA PARTIDA 5 QUEDA EXCLUIDA DEL PAQUETE, SÓLO SE CONTEMPLAN LAS PARTIDAS 1, 2, 7 Y 10.																	
PREGUNTA 39:	ANEXO 1 A CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO, EN LAS ESPECIFICACIONES NO SE INCLUYE LA DESCRIPCIÓN PARA LA PARTIDA 8 REACTIVOS PARA DETERMINACIÓN DE INMUNOLOGÍA II, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR UN EQUIPO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: EL EQUIPO DEBERÁ CONTAR POR LO MENOS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: EQUIPOS CON CAPACIDAD DE ENSAYOS DE 100 PRUEBAS POR HORA MÍNIMO. EQUIPO CON CAPACIDAD DE PROCESAR LAS PRUEBAS SOLICITADAS, SISTEMA AUTOMATIZADO DE ALTO RENDIMIENTO PARA DETERMINAR PRUEBAS DE INMUNOLOGÍA. CAPACIDAD MÍNIMA PARA 90 INMUNOENSAYOS PROGRAMADOS MEDIANTE QUIMIOLUMINISCENCIA. CAPACIDAD DE TRABAJAR 24 HORAS DEL DÍA. RANDOM ACCESS. CON INVENTARIO DE REACTIVOS. QUE CUENTE CON GRADILLAS PARA MUESTRAS DE 5 POSICIONES. PRESENTACIÓN DE REACTIVOS: 100 PRUEBAS. CAPACIDAD DE MUESTRAS URGENTES. DETECCIÓN DE NIVEL DE LÍQUIDO Y DE COAGULO. CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA. QUE CUENTE CON CAPACIDAD PARA 60 MUESTRAS A BORDO. LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS PARA MUESTRAS Y REACTIVOS. TODOS LOS REACTIVOS LISTOS PARA SU USO. CAPAZ DE SER INTERFASADO. CUENTE CON SISTEMA DE REPORTE DE RESULTADOS EN UNA IMPRESORA EXTERNA AL EQUIPO. SOFTWARE EN ESPAÑOL. PC MONITOR, TECLADO E IMPRESORA INTEGRADA O ADICIONAL. CON REGULADOR DE VOLTAJE																	
RESPUESTA:	LAS ESPECIFICACIONES SE ENLISTAN EN GENERALES.																	
PREGUNTA 40:	PÁGINA 26 INCISO B SE ESTÁ SOLICITANDO "EL LICITANTE DEBERÁ PROPORCIONAR 2 INSTRUMENTOS PARA EL HOSPITAL METROPOLITANO "DR. BERNARDO SEPÚLVEDA" Y 2 INSTRUMENTOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD MATERNO INFANTIL PARA LA PARTIDAS 5 Y 7 (PSA)" SIN EMBARGO ESTAS PARTIDAS CORRESPONDEN A REACTIVOS PARA DETERMINACIÓN DE GASOMETRÍAS (CUIDADOS CRÍTICOS) Y A REACTIVOS PARA DETERMINACIÓN DE INMUNOLOGÍA EN DONDE NO SE INCLUYE LA PRUEBA DE PSA (ESTA PRUEBA CORRESPONDE A LA PARTIDA 10, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS CLARIFIQUE QUE PARTIDAS VAMOS A INCLUIR PARA ESTA DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS.																	
RESPUESTA:	PARA LAS PARTIDAS 1, 2, 7 Y 10.																	
PREGUNTA 41:	ANEXO 1 "REACTIVOS PARA DETERMINACIÓN DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y EQUIPOS EN COMODATO" PREGUNTA: SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PUEDA ACLARAR SI DENTRO DE LOS EQUIPOS SOLICITADOS ESTAN CONTEMPLANDO EL EQUIPAMIENTO DEL CETS, SERVICIOS DE TRANSFUSION Y PUESTOS DE SANGRADO, YA QUE DENTRO DE LOS PAQUETES DE REACTIVOS SE MENCIONAN GRUPOS SANGUÍNEOS, PRUEBAS CRUZADAS, MARCADORES VIRALES, BOLSAS PARA RECOLECCION? PREGUNTA: SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PUEDA ACLARAR DONDE SE INTALARA EL EQUIPO PARA REALIZAR LAS PRUEBAS DE LA PARTIDA 8																	
	<table border="1"> <tr> <td>8</td> <td>REACTIVOS PARA DETERMINACIÓN DE INMUNOLOGÍA II</td> <td>1</td> <td>PAQUETE</td> <td> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">REACTIVOS PARA DETERMINACIÓN DE INMUNOLOGÍA</td> </tr> <tr> <td colspan="2">HEP B</td> </tr> <tr> <td colspan="2">HEP C</td> </tr> <tr> <td colspan="2">T.PALLIDUM</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TRIPANGZOMA CRUZY</td> </tr> <tr> <td colspan="2">VIH</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	8	REACTIVOS PARA DETERMINACIÓN DE INMUNOLOGÍA II	1	PAQUETE	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">REACTIVOS PARA DETERMINACIÓN DE INMUNOLOGÍA</td> </tr> <tr> <td colspan="2">HEP B</td> </tr> <tr> <td colspan="2">HEP C</td> </tr> <tr> <td colspan="2">T.PALLIDUM</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TRIPANGZOMA CRUZY</td> </tr> <tr> <td colspan="2">VIH</td> </tr> </table>	REACTIVOS PARA DETERMINACIÓN DE INMUNOLOGÍA		HEP B		HEP C		T.PALLIDUM		TRIPANGZOMA CRUZY		VIH	
8	REACTIVOS PARA DETERMINACIÓN DE INMUNOLOGÍA II	1	PAQUETE	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">REACTIVOS PARA DETERMINACIÓN DE INMUNOLOGÍA</td> </tr> <tr> <td colspan="2">HEP B</td> </tr> <tr> <td colspan="2">HEP C</td> </tr> <tr> <td colspan="2">T.PALLIDUM</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TRIPANGZOMA CRUZY</td> </tr> <tr> <td colspan="2">VIH</td> </tr> </table>	REACTIVOS PARA DETERMINACIÓN DE INMUNOLOGÍA		HEP B		HEP C		T.PALLIDUM		TRIPANGZOMA CRUZY		VIH			
REACTIVOS PARA DETERMINACIÓN DE INMUNOLOGÍA																		
HEP B																		
HEP C																		
T.PALLIDUM																		
TRIPANGZOMA CRUZY																		
VIH																		
RESPUESTA:	EN EL CENTRO ESTÁTAL DE LA TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA.																	
PREGUNTA 42:	PREGUNTA: SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PUEDA ACLARAR SI DE TENER QUE INSTALAR EN EL CETS, PUESTOS DE SANGRADO Y SERVICIOS DE TRANSFUSION NO REQUERIRA ALGUN EQUIPO ADICIONAL PARA EL BANCO DE SANGRE, COMO EQUIPOS DE INMUNOHEMATOLOGIA, CENTRIFUGAS, FRACCIONADORES, BALANZAS, SILLONES, AGITADORES, ETC																	
RESPUESTA:	EL EQUIPO REQUERIDO PARA LA PARTIDA 8 SE CONTESTA EN GENERALES																	
PREGUNTA 43:	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PUEDA ACLARAR SI REQUERIRA QUE SE INSTALE UN SOFTWARE PARA LA RED DE BANCOS DE SANGRE, SERVICION DE TRANSFUSION Y PUESTOS DE SANGRADO.																	
RESPUESTA:	EL SOFTWARE REQUERIDO PARA LA PARTIDA 8 SE CONTESTA EN GENERALES																	
PREGUNTA 44:	ANEXO 1A. EQUIPO AUTOMATIZADO SOLICITADO EN COMODATO PARA INMUNOHEMATOLOGIA - UN INSTRUMENTO PARA EL HOSPITAL METROPOLITANO "DR. BERNARDO SEPULVEDA" Y UN INSTRUMENTO PARA EL HOSPITAL REGIONAL MATERNO																	



	INFANTIL, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: EQUIPO AUTOMATIZADO PARA LA DETERMINACIÓN DE GRUPOS SANGUÍNEOS, ANTICUERPOS, ANTIERITROCITOS, ANTIGLOBULINA HUMANA DIRECTA Y PRUEBAS DE COMPATIBILIDAD EN TARJETAS DE GEL. EQUIPO QUE PERMITA REALIZAR DE MANERA AUTOMÁTICA E INTEGRADA LOS SIGUIENTES PROCESOS: IDENTIFICACIÓN DE MUESTRAS, HOMOGENIZACIÓN DE ERITROCITOS REACTIVOS, DILUCIÓN Y DISPENSADO DE MUESTRAS Y REACTIVOS INCUBACIÓN A LA TEMPERATURA REQUERIDA POR EL TIPO DE PRUEBA. CENTRIFUGACIÓN AUTOMÁTICA DE LAS TARJETAS LECTURA AUTOMÁTICA DE LAS TARJETAS. INTERPRETACIÓN AUTOMÁTICA DE LOS RESULTADOS. UTILIZACIÓN DE CUALQUIER TAMAÑO DE TUBO PRIMARIO. CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA. CÓDIGO DE BARRAS PARA MUESTRAS Y REACTIVOS. CONTROL DE CALIDAD INTEGRADO. ACCESORIOS: COMPUTADORA COMPATIBLE CON SOFTWARE GRÁFICO EN ESPAÑOL, EN AMBIENTE WINDOWS. CON INTERFASE BIDIRECCIONAL PARA CONECTARSE A COMPUTADORA CENTRAL. REACTIVOS Y CONSUMIBLES: TARJETAS DE GEL DE 8 POZOS PARA PRUEBAS INMUNOHEMATOLOGICAS, DILUYENTES PARA TARJETAS DE GEL. SOLUCIONES CONCENTRADAS DE LAVADO. CÉLULAS EN SUSPENSIÓN 0.8 %, LAS PRUEBAS SOLICITADAS SON: GRUPOS SANGUÍNEOS ABO Y RH, PRUEBAS CRUZADAS Y COOMBS. CON EL OBJETIVO DE QUE LA CONVOCANTE ESTE EN POSIBILIDADES DE RECIBIR UN NÚMERO MAYOR DE PROPUESTAS SE SOLICITA DE LA MANERA MÁS ATENTA SE PERMITA OFERTAR POR TARJETAS O CASSETTES DE PERLAS DE VIDRIO O MICROPLACAS EL CUAL FUE INCLUIDO A CUADRO BASICO DESDE SU MODIFICACIÓN PUBLICADA EL 13 DE SEPTIEMBRE DE 2012, CONTANDO CON 6 U 8 MICROPOZOS. SE ACEPTA ?
RESPUESTA:	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, DEBERÁ OFERTAR DE ACUERDO A LO SOLICITADO.
PREGUNTA 45:	ANEXO 1A. EQUIPO AUTOMATIZADO SOLICITADO EN COMODATO PARA INMUNOHEMATOLOGIA – UN INSTRUMENTO PARA EL HOSPITAL METROPOLITANO "DR. BERNARDO SEPULVEDA" Y UN INSTRUMENTO PARA EL HOSPITAL REGIONAL MATERNO INFANTIL, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS ACLARE SI A ESTOS HOSPITALES NO ESTARÍA HACIENDO FALTA MENCIONAR EL CENTRO ESTATAL DE LA TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA, UBICADO EN AVENIDA HERMOSILLO 3363, MITRAS CENTRO, 64460, MONTERREY NL. EL CUAL CONOCEMOS TIENE LA NECESIDAD DE TENER UN INSTRUMENTO AUTOMATIZADO. ESTO ES CORRECTO.
RESPUESTA:	SÍ, ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.
PREGUNTA 46:	PÁGINA 24 PARTIDA 8. REACTIVOS PARA DETERMINACIÓN DE INMUNOLOGÍA, EN LA QUE SOLICITAN HEPTITIS B,C Y HIV ADEMÁS DE T. PALLIDUM Y TRIPANOZOOMA CRUZY, ESTAS DOS PRUEBAS SON PRUEBAS DE BANCO DE SANGRE SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE OFERTAR ESTAS PRUEBAS POR MEDIO DE TÉCNICAS DE INMUNOENSAJO DE ELISA, GARANTIZANDO LA CALIDAD DE LOS RESULTADOS EMITIDOS.
RESPUESTA:	SE CONTESTA EN GENERALES.

LICITANTE: COMERCIALIZADORA DE REACTIVOS PARA LABORATORIOS Y MATERIALES PARA HOSPITALES S.A. DE C.V.	
DUDAS ADMINISTRATIVAS:	
PREGUNTA 1:	1. NUMERAL 3, PUNTO C, NÚMERO 8, SOLICITAN INCLUIR EN EL SOBRE DE LA PROPUESTA TÉCNICA CARTA DE APOYO DEL FABRICANTE O DISTRIBUIDOR MAYORISTA. SOLICITAMOS QUE PARA CONTAR CON CERTEZA DEL RESPALDO TÉCNICO Y EL ABASTO OPORTUNO DE LOS INSUMOS POR PARTE DEL FABRICANTE, SEA REQUISITO OBLIGATORIO QUE LA CARTA DEBA SER PROPORCIONADA POR EL FABRICANTE, YA QUE EL ABASTO OPORTUNO DE INSUMOS Y REFACCIONES DE LOS EQUIPOS SOLAMENTE PUEDE SER GARANTIZADO POR ÉSTE Y NO POR ALGÚN DISTRIBUIDOR MAYORISTA. ¿SE ACEPTA ESTA PROPUESTA?
RESPUESTA:	NO SE ACEPTA SU SOLICITUD, SE PODRÁ PRESENTAR CARTA DE APOYO DEL FABRICANTE O DISTRIBUIDOR MAYORISTA.

LICITANTE: COMERCIALIZADORA DE REACTIVOS PARA LABORATORIOS Y MATERIALES PARA HOSPITALES S.A. DE C.V.	
DUDAS TÉCNICAS:	
PREGUNTA 1:	ANEXO 1A, CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO. EXISTEN UNA INSTANCIAS EN DONDE SE MENCIONA EL CONCEPTO "PAQUETE" : "EL GANADOR DE ESTE PAQUETE DEBERA PROPORCIONAR, ADEMÁS DE LOS ANALIZADORES EN COMODATO, LOS SIGUIENTES EQUIPOS PARA EL BUÉN FUNCIONAMIENTO DE LOS LABORATORIOS CLINICOS". ENTENDEMOS QUE EL CONCEPTO "PAQUETE" SE REFIERE AL CONJUNTO DE PARTIDAS INTEGRADAS POR LAS PARTIDAS 1, 2, 3, 4, 7, 9, 10, 12, 13 Y 14. YA QUE ES NECESARIO PARA QUE LA COMPAÑÍA GANADORA DE ESTAS PARTIDAS PUEDA INSTALAR LAS COMPUTADORAS E INTERFASES DE EQUIPOS Y EL SISTEMA INFORMATICO EN TODOS LOS HOSPITALES Y JURISDICCIONES. ASI ENTONCES LA ASIGNACION DE ESTAS PARTIDAS SERIA EN "PAQUETE" ¿ES CORRECTA ESTA APRECIACION?
RESPUESTA:	NO ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, LA ADJUDICACIÓN SERÁ POR PARTIDA, CONFORME A LO SEÑALADO EN LAS BASES DE LA PRESENTE LICITACIÓN
PREGUNTA 2:	ANEXO 1A, CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO, I QUÍMICA CLÍNICA, ELECTROLITOS, INMUNOLOGÍA, PRUEBAS ESPECIALES (PCR ALTA SENSIBILIDAD): PARTIDAS 1,2,5 Y 7. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR EQUIPO DE RESPALDO/URGENCIAS PARA LOS 2 LABORATORIOS PARA EL ÁREA DE QUÍMICA CLÍNICA DE IGUAL O INFERIOR CAPACIDAD AL EQUIPO DE RUTINA. AMBOS EQUIPOS DEBERÁN ESTAR INTERFASADOS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL LABORATORIO SEGÚN LO ESPECIFICADO ¿SE ACEPTA ESTA PROPUESTA?
RESPUESTA:	SE ACEPTA SU PROPUESTA, SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMÁS LICITANTES.
PREGUNTA 3:	ANEXO 1A, CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO, I QUÍMICA CLÍNICA, ELECTROLITOS, INMUNOLOGÍA, PRUEBAS ESPECIALES (PCR ALTA SENSIBILIDAD): PARTIDAS 1,2,5 Y 7. DENTRO DE LAS CARACTERÍSTICAS



Servicios de Salud O.P.D.
Nuevo León
 GOBIERNO DEL ESTADO

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

	SOLICITADAS, ENCONTRAMOS REPETIDO EL APARTADO B EN LA PÁGINA 26, Y 27. ASÍ MISMO, EN LA SEGUNDA MENCIÓN DEL APARTADO B, EN LA PÁGINA 27, SE REPITE LA SOLICITUD DE EQUIPO PARA LOS HOSPITALES GENERALES Y JURISDICIONES, QUE APARECE EN UNA PRIMERA INSTANCIA EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DE LA PÁGINA 26. ES NUESTRO ENTENDER QUE PODEMOS OFERTAR LOS EQUIPOS CON LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS EN LA PÁGINA 26 PARA ESTAS UNIDADES. ¿ES CORRECTA ESTA APRECIACIÓN?
RESPUESTA:	SÍ, ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.
PREGUNTA 4:	ANEXO 1A, CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO, III EQUIPOS PARA UROANÁLISIS. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR UN INSTRUMENTO PARA EL HOSPITAL METROPOLITANO "DR. BERNARDO SEPULVEDA" Y UN INSTRUMENTO PARA EL HOSPITAL REGIONAL MATERNO INFANTIL, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: EQUIPO LECTOR DE TIRAS REACTIVAS COMPLETAMENTE AUTOMATIZADO. TECNOLOGÍA: GRAVEDAD ESPECÍFICA POR ÍNDICE DE REFRACCIÓN, ASPECTO POR MEDICIÓN DE TRANSMITANCIA Y DISPERSIÓN DE LUZ, COLOR POR FOTOMETRÍA DE REFLECTANCIA. ANALITOS O ESTUDIOS A DETERMINAR: LOS SOLICITADOS PH, GLUCOSA, PROTEÍNAS, SANGRE CUERPOS CETÓNICOS, BILIRUBINA, UROBILINÓGENO, NITRITOS, LEUCOCITOS. CAPACIDAD DE PROCESAMIENTO DE MUESTRAS: 200 MUESTRAS EN 93 MINUTOS. CAPACIDAD DE RACKS DE 10 MUESTRAS POR RACK. CAPACIDAD DE CARGA DE 200 MUESTRAS EN UNA CORRIDA SIN SUPERVISIÓN. ENTRADA INDEPENDIENTE PARA MUESTRAS URGENTES. CAPACIDAD DE MEMORIA PARA 1000 PACIENTES Y 200 CONTROLES/CALIBRACIONES. INTERFASE ASTM. SOFTWARE EN ESPAÑOL. REGULADOR DE VOLTAJE (NO BREAK). ACCESORIOS, CONSUMIBLES Y REFACCIONES: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES, COMPATIBLES CON LA MARCA Y MODELO DEL EQUIPO. EL LICITANTE GANADOR DEBERÁ INTERFASAR EL EQUIPO AL SISTEMA DE INFORMÁTICA DEL LABORATORIO Y PROPORCIONAR UNA ESTACIÓN DE TRABAJO SEGÚN LO DESCRITO. SISTEMA DE REPORTE CON IMPRESORA INTERNA Y/O EXTERNA. SE DEBERÁ INSTALAR EQUIPO DE RESPALDO/URGENCIAS PARA LOS 2 LABORATORIOS DE IGUAL O INFERIOR CAPACIDAD AL EQUIPO DE RUTINA. EL LICITANTE DEBERÁ INSCRIBIR AL LABORATORIO EN UN PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD EXTERNO EN EL ÁREA DE ORINAS. ¿SE ACEPTA ESTA PROPUESTA?
RESPUESTA:	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, DEBERÁ OFERTAR DE ACUERDO A LO SOLICITADO.
PREGUNTA 5:	ANEXO 1A, CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO, III EQUIPOS PARA UROANÁLISIS. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR UN INSTRUMENTO PARA CADA UNO DE LOS SIGUIENTES HOSPITALES: H. GRAL. DE SABINAS, H. GRAL. DE CERRALVO, H. GRAL. DE MONTEMORELOS, H. GRAL. DE LINARES, H. GRAL. DE GALEANA, H. GRAL. DE DR. ARROYO, CLÍNICA TIERRA Y LIBERTAD CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: EQUIPO LECTOR DE TIRAS REACTIVAS PARA LA DETERMINACIÓN DEL EGO. PRINCIPIO DE MEDICIÓN: FOTOMETRÍA DE REFLECTANCIA. SEMIAUTOMATIZADO. CAPACIDAD DE PROCESAMIENTO DE MUESTRAS: 500 TIRAS POR HORA. VELOCIDAD DE TIEMPO DE LECTURA: MÁXIMO 1 TIRA CADA 7 SEG. DEPÓSITO PARA DESECHO DE TIRAS REACTIVAS. PUERTO DE COMUNICACIÓN PARA INTERFASE. PANTALLA SENSIBLE AL TACTO INCLUIDA. SOFTWARE EN ESPAÑOL. REGULADOR DE VOLTAJE (NO BREAK). CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 500 RESULTADOS DE MUESTRAS Y 200 RESULTADOS DE CONTROLES. ACCESORIOS, CONSUMIBLES Y REFACCIONES: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES, COMPATIBLES CON LA MARCA Y MODELO DEL EQUIPO. EL LICITANTE GANADOR DEBERÁ INTERFASAR EL EQUIPO AL SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL LABORATORIO Y PROPORCIONAR UNA ESTACIÓN DE TRABAJO SEGÚN LO DESCRITO. SISTEMA DE REPORTE CON IMPRESORA INTERNA Y/O EXTERNA. EL LICITANTE DEBERÁ INSCRIBIR AL LABORATORIO EN UN PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD EXTERNO EN EL ÁREA DE ORINAS. ¿SE ACEPTA ESTA PROPUESTA?
RESPUESTA:	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, DEBERÁ OFERTAR DE ACUERDO A LO SOLICITADO.
PREGUNTA 6:	ANEXO 1A, CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO, PARTIDA 14 BOLSA PARA SANGRADO DONADORES. NO SE ENCUENTRAN LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS SOLICITADOS PARA ESTA PARTIDA, POR LO QUE SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR BOLSAS QUE DEBERAN CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: BOLSA TRIPLE PARA RECOLECTAR Y FRACCIONAR SANGRE. UNA PARA RECOLECTAR 450 ML. CON 63 ML. O 500 ML CON 70 ML. DE SOLUCIÓN CPD-ADENINA CON TUBO COLECTOR PRIMARIO CON AGUJA CALIBRE 15 Ó 16, DOS BOLSAS UNIDAS POR TUBERÍAS, CADA UNA CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 300 ML., UNA DE ELLAS FABRICADA EN PLÁSTICO QUE PERMITA EL INTERCAMBIO GASEOSO NECESARIO PARA CONSERVAR LAS PLAQUETAS POR 5 DÍAS. BOLSA CUÁDRUPLE PARA RECOLECTAR Y FRACCIONAR SANGRE. UNA PARA RECOLECTAR 450 ML. CON 63 ML. O 500 ML CON 70 ML. DE SOLUCIÓN CPD-ADENINA CON TUBO COLECTOR PRIMARIO CON AGUJA CALIBRE 15 Ó 16, TRES BOLSAS UNIDAS POR TUBERÍAS, CADA UNA CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 300 ML., UNA DE ELLAS FABRICADA EN PLÁSTICO QUE PERMITA EL INTERCAMBIO GASEOSO NECESARIO PARA CONSERVAR LAS PLAQUETAS POR 5 DÍAS. SE DEBERÁN PROPORCIONAR: 4 REFRIGERADORES CON SISTEMA DE ALARMA E INDICADORES VISUALES Y AUDITIVOS CON BATERÍA DE RESPALDO DE DOS HORAS (HOSPITAL METROPOLITANO, MATERNO INFANTIL, SABINAS HIDALGO Y C.E.T.S.) CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: CAPACIDAD PARA 144 UNIDADES DE SANGRE COMO MÍNIMO. CONTROLADOR DE TEMPERATURA CON REGISTRO DE TEMPERATURAS DÍA/SEMANA. VOLUMEN EFECTIVO DE ALMACENAMIENTO 300 LTS. 6 CHAROLAS DE ACERO INOXIDABLE; REFRIGERADOR LIBRE DE CFC. AISLAMIENTO DE ALTO GRADO MEDIANTE ESPUMA PRESURIZADA. REGISTRO GRÁFICO AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA. CERRADURA TIPO PALANCA PARA UN BLOQUEO SENCILLO Y SEGURO. MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO. 7 BALANZAS AGITADORAS (3 HOSPITAL METROPOLITANO, 2 PARA EL HOSPITAL MATERNO-INFANTIL, 1 PARA EL HOSPITAL INFANTIL Y SABINAS HIDALGO) PARA BOLSAS DE SANGRE CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: RECOLECTOR AUTOMÁTICO DE SANGRE CON MOVIMIENTO OSCILATORIO CONTINUO CON CHAROLA MAGNÉTICA PARA COLOCAR BOLSA DE SANGRE; PANTALLA ILUMINADA CON BARRA INDICADORA DE PROCESO DE DONACIÓN, TIEMPO DE DONACIÓN, FLUJO Y VOLUMEN RECOLECTADO. ALARMAS AUDIBLES Y LED INDICADOR. ALARMAS DE SEGURIDAD PROGRAMABLES DE FLUJO, RETRASO EN VENOPUNCIÓN Y AVISO AUDIBLE AL

Handwritten signatures and initials are present throughout the page, including a large signature on the left side and several initials on the right side.



	TÉRMINO DE LA FLEBOTOMÍA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO. 3 UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 2 TONELADAS PARA EL HOSPITAL METROPOLITANO "DR. BERNARDO SEPÚLVEDA Y UNO PARA EL HOSPITAL DE SABINAS HIDALGO. 5 SILLONES DE EXTRACCIÓN DE SANGRE PARA DONADORES. (1 HOSPITAL METROPOLITANO, 2 HOSPITAL INFANTIL Y 1 C.E.T.S. Y PARA EL HOSPITAL SABINAS HIDALGO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SILLÓN DE ALTA DURABILIDAD. CON CONTROL ELÉCTRICO. CON SOPORTE PARA COLOCACIÓN DE BALANZA MEZCLADORA, GRADILLAS Y MATERIAL PARA FLEBOTOMÍA. ¿SE ACEPTA ESTA PROPUESTA?
RESPUESTA:	SE ACEPTA SU PROPUESTA Y SE ELIMINA LA BALANZA AGITADORA PARA EL HOSPITAL INFANTIL Y SE AGREGAN 2 BALANZAS AGITADORAS PARA EL CENTRO ESTATAL DE LA TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA.
PREGUNTA 7:	ANEXO 1A, CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO, PARTIDA 9 COAGULACIÓN, DENTRO DE LAS BASES DE LA LICITACIÓN EN LAS ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE COAGULACIÓN QUE SE SOLICITAN PARA HOSPITAL METROPOLITANO "DR. BERNARDO SEPÚLVEDA" Y HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD MATERNO-INFANTIL, SOLICITAN QUE CUENTE CON IMPRESORA INTEGRADA AL EQUIPO, ¿PODEMOS OFERTAR NUESTRO INSTRUMENTO QUE CUMPLE Y SUPERA LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS Y QUE CUENTA CON IMPRESORA EXTERNA Y EL CUAL YA HA SIDO PROBADO POR EL INSTITUTO?
RESPUESTA:	SE ACEPTA SU PROPUESTA, SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMÁS LICITANTES.
PREGUNTA 8:	ANEXO 1A, CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO, PARTIDA 9 COAGULACIÓN, DENTRO DE LAS BASES DE LA LICITACIÓN EN LAS ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE COAGULACIÓN QUE SE SOLICITAN PARA (HOSPITALES: GRAL. DE DR. ARROYO, H. GRAL. DE CERRALVO, H. GRAL. DE GALEANA, H. GRAL. DE LINARES, H. GRAL. DE SABINAS HIDALGO, H. GRAL. DE MONTEMORELOS) Y CLÍNICA TIERRA Y LIBERTAD, SOLICITAN QUE CUENTE CON "6 CANALES PROGRAMABLES", NOS PUEDEN ACLARAR SI SE REFIEREN A LAS DETERMINACIONES DE MANERA SIMULTÁNEA DE TIPO APTT O DETERMINACIONES SIMULTÁNEAS DE TP Y APTT QUE REALIZA EL EQUIPO, O SERÍAN TAN AMABLES DE ACLARAR A QUE SE REFIEREN CON ESTE REQUISITO, FAVOR DE ACLARAR
RESPUESTA:	SE REFIERE A LA VELOCIDAD DEL PROCESO
PREGUNTA 9:	ANEXO 1A, CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO, PARTIDA 9 COAGULACIÓN, DENTRO DE LAS BASES DE LICITACIÓN SOLICITAN EN LA PARTIDA 9 LAS PRUEBAS DE TP: 60518 Y TTP: 65979, ¿SERÍAN TAN AMABLES DE DESGLOSAR LAS PRUEBAS POR UNIDAD? ESTO PARA PODER REALIZAR UN CÁLCULO MÁS EXACTO DE REACTIVOS Y CONSUMIBLES.
RESPUESTA:	LAS CANTIDADES CONTENIDAS EN LAS BASES DE LA PRESENTE LICITACIÓN SON LAS ESTIMADAS POR LA CONVOCANTE PARA EL CONSUMO DEL PRESENTE AÑO 2017, LA DISTRIBUCIÓN POR UNIDAD DEPENDE DE LAS NECESIDADES DE LA POBLACIÓN QUE ATIENDEN, POR LO QUE SERÁ DE ACUERDO A LA DEMANDA QUE PRESENTEN, ADEMÁS DE QUE SE PRECISA EN LAS BASES DE QUE SE TRATA DE UN CONTRATO ABIERTO.
PREGUNTA 10:	ANEXO 1A, CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO, PARTIDA 9 COAGULACIÓN, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS INSTRUMENTOS EN LA VIÑETA 9 SOLICITA EQUIPO CON "INICIO AUTOMÁTICO DE MEDICIÓN" ¿PODEMOS OFERTAR UN EQUIPO QUE REALICE EL PROCESAMIENTO DE MUESTRAS CON UN "CLICK" EN LA PANTALLA DEL EQUIPO Y PROCESA DE FORMA TOTALMENTE AUTOMATIZADA? ¿SE ACEPTA?
RESPUESTA:	SE ACEPTA SU PROPUESTA, SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMÁS LICITANTES.
PREGUNTA 11:	ANEXO 1A, CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO, PARTIDA 9 COAGULACIÓN, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS INSTRUMENTOS EN LA VIÑETA 6 SOLICITA EQUIPO "CAPAZ DE MEDIR FIBRINOGENO" ¿SE DEBERÁ DE OFERTAR UN INSTRUMENTO CON CAPACIDAD DE REALIZAR FIBRINOGENO A PARTIR DEL TIEMPO DE PROTROMBINA EL CUAL ES CORRELACIONABLE CON EL FIBRINOGENO DE CLAUSSE Y CON COSTO DE CERO PARA EL HOSPITAL?
RESPUESTA:	SE ACEPTA SU PROPUESTA, SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMÁS LICITANTES.
PREGUNTA 12:	ANEXO 1A, CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO, PARTIDA 9 COAGULACIÓN, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS INSTRUMENTOS. EL LICITANTE DEBERÁ PROPORCIONAR 2 EQUIPOS DE COAGULACIÓN (PARA HOSPITAL METROPOLITANO "DR. BERNARDO SEPÚLVEDA" Y HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD MATERNO-INFANTIL) CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: EN LA VIÑETA NO. 3 SOLICITA EQUIPO "CON 4 CANALES DE LECTURA" DEBIDO A LA ALTA PRODUCTIVIDAD DE DICHOS HOSPITALES SE RECOMIENDA A LA CONVOCANTE PEDIR UN INSTRUMENTO CON 20 CANALES DE LECTURA INDEPENDIENTE Y UNA VELOCIDAD DE PROCESO DE 175 PRUEBAS POR HORA EN BASE AL TP, CON CAPACIDAD DE 40 MUESTRAS Y 22 REACTIVOS A BORDO; ESTO PARA PODER AGILIZAR EL TRABAJO DEL LABORATORIO ¿SE DEBERÁ OFERTAR UN INSTRUMENTO CON ESTAS CARACTERÍSTICAS?
RESPUESTA:	SE ACEPTA SU PROPUESTA, SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMÁS LICITANTES.
PREGUNTA 13:	ANEXO 1A, CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO, ANEXO 1A III EQUIPO PARA UROANÁLISIS SOLICITAN: CAPACIDAD DE PROCESAMIENTO DE MUESTRAS: 200 MUESTRAS EN 53 MINUTOS PREGUNTA: ¿PODEMOS OFERTAR EQUIPO AUTOMATIZADO CON CAPACIDAD DE PROCESAMIENTO DE 210 MUESTRAS EN 60 MINUTOS, ¿SE ACEPTA?
RESPUESTA:	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, DEBERÁ OFERTAR DE ACUERDO A LO SOLICITADO.
PREGUNTA 14:	ANEXO 1A, CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO, ANEXO 1A III EQUIPO PARA UROANÁLISIS SOLICITAN: CAPACIDAD DE CARGA DE 200 MUESTRAS EN UNA CORRIDA SIN SUPERVISIÓN PREGUNTA: ¿PODEMOS OFERTAR EQUIPO CON CAPACIDAD DE CARGA CONTINUA Y ACCESO ALEATORIO CON RENDIMIENTO DE 210 MUESTRAS POR HORA, ¿SE ACEPTA?
RESPUESTA:	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, DEBERÁ OFERTAR DE ACUERDO A LO SOLICITADO.



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

PREGUNTA 15:	ANEXO 1A, CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS EN COMODATO, ANEXO 1A III EQUIPO PARA UROANÁLISIS SOLICITAN: ENTRADA INDEPENDIENTE PARA MUESTRA URGENTES PREGUNTA: PODEMOS OFERTAR EQUIPO AUTOMATIZADO EN EL CUAL LA PRIORIDAD DE UNA MUESTRA DE URGENCIAS ES DETERMINADA POR LA POSICIÓN EN EL RACK SUPERVISADA POR EL OPERADOR, ¿SE ACEPTA?
RESPUESTA:	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, DEBERÁ OFERTAR DE ACUERDO A LO SOLICITADO.

LICITANTE: JAIME FLORES SÁNCHEZ

DUDAS TÉCNICAS:

PREGUNTA 1:	CONFORME A LO SOLICITADO EN LA PÁGINA 26: "B EL LICITANTE DEBERÁ PROPORCIONAR 2 INSTRUMENTOS PARA EL HOSPITAL METROPOLITANO "DR. BERNARDO SEPÚLVEDA" Y 2 INSTRUMENTOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD MATERNO INFANTIL PARA LA PARTIDAS 5 Y 7 (PSA)..." ENTENDEMOS QUE EL EQUIPO SOLICITADO SERÁ UTILIZADO PARA EL PROCESO DE LAS PRUEBAS APLICABLES SOLICITADAS EN LA PARTIDA 7 "REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE INMUNOLOGÍA" FAVOR DE ACLARAR.
-------------	--

RESPUESTA: SÍ, ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.

PREGUNTA 2:	CONFORME A LO SOLICITADO EN LA PÁGINA 26: B "EL LICITANTE DEBERÁ PROPORCIONAR 2 INSTRUMENTOS PARA EL HOSPITAL METROPOLITANO "DR. BERNARDO SEPÚLVEDA" Y 2 INSTRUMENTOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD MATERNO INFANTIL PARA LA PARTIDAS 5 Y 7 (PSA)..." EN ARAS DE PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR UN ANALIZADOR CON BENEFICIOS ADICIONALES A LO SOLICITADO, ESTO SIN DEMERITAR LA CALIDAD DE LOS RESULTADOS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: EQUIPO CON CAPACIDAD DE ENSAYOS DE 170 A 340 PRUEBAS POR HORA MÍNIMO, CON CAPACIDAD DE PROCESAR LAS SIGUIENTES PRUEBAS: PERFIL CARDIACO (PRO_BNP, TROP T Y MIOGLOBINA), PERFIL ANEMIA (FERRITINA, VITAMINA B12, FOLATO Y FERRITINA), PERFIL HORMONAL (PROLACTINA, TESTOSTERONA, PROGESTERONA, ESTRADIOL, LH, FSH, HCG, DHEA-S), PERFIL TIROIDEO (TSH, T-UPTAKE, T3, T4, FT4, FT3, ANTI-TPO, TG, ANTI-TG), MARCADORES TUMORALES (AFP, CA 125, CA 15-3, CA 19-9, CEA, PSA, PSA FREE, CYFRA 21-1, CA 72-4, S100), MARCADORES ÓSEOS (BCROSS-LAP, P1-NP, N-MIDOSTEOCALCIN, PTH) E INFECCIOSAS, (HIV COMBI, HAV, HAVIGM, HBS, HBC, HBCIGM, HBEAG, ANTI-HBE), IGM CMV, IGM TOXOPLASMA, IGM RUBEOLA, IGE. EQUIPO CON ANTIGÜEDAD NO MAYOR A 3 AÑOS. SISTEMA AUTOMATIZADO DE ALTO RENDIMIENTO PARA DETERMINAR PRUEBAS DE INMUNOLOGÍA. CAPACIDAD MÍNIMA PARA 60 INMUNOENSAYOS HETEROGÉNEOS MEDIANTE ELECTROQUIMIOLUMINISENCIA CAPACIDAD DE TRABAJAR 24 HORAS DEL DÍA. RANDOM ACCESS DE VOLUMEN DE REACTIVO: 40-64 MCL DEPENDIENDO DEL TEST, MUESTRA DE 10-50 MCL. CON CONTROL DE INVENTARIO, CALIBRACIÓN A DOS PUNTOS, PRESENTACIÓN DE REACTIVOS: 100/200 PRUEBAS, DISCO DE INCUBACIÓN CON 54 POSICIONES, ACEPTA LOS SIGUIENTES TIPOS DE MUESTRA: SUERO, PLASMA Y ORINA. DETECCIÓN DE NIVEL DE LÍQUIDO Y DE COAGULO, CAPACIDAD AUTOMÁTICA DE DILUCIÓN DE MUESTRAS. CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA. FUNCIONES DE MANTENIMIENTO AUTOMATIZADO. REPETICIONES AUTOMÁTICAS, CUENTA CON 12 CHAROLAS CADA UNA CON 84 POSICIONES PARA ENSAYOS, MÍNIMO 25 POSICIONES DE REACTIVO CON TIEMPO DE ANÁLISIS: MÁXIMO 19 MINUTOS. TEMPERATURA DE INCUBACIÓN 37 °C DISCO DE REACTIVOS CON TEMPERATURA CONTROLADA A 20+/-3°C ALMACENAMIENTO DE TEMPERATURA REGULADA PARA 25 PAQUETES DE REACTIVOS. LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS. APERTURA Y CERRADO DE REACTIVOS DE MANERA AUTOMÁTICA PARA PREVENIR SU EVAPORACIÓN. TODOS LOS REACTIVOS LISTOS PARA SU USO. CAPAZ DE SER INTERFASADO. CUENTA CON SISTEMA DE REPORTE DE RESULTADOS EN UNA IMPRESORA EXTERNA AL EQUIPO SOFTWARE EN ESPAÑOL. PC MONITOR, TECLADO E IMPRESORA INTEGRADA O ADICIONAL, CON REGULADOR DE VOLTAJE. ACCESORIOS, CONSUMIBLES Y REPARACIONES: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES, COMPATIBLES CON LA MARCA Y MODELO DEL EQUIPO. SUMINISTRO ELÉCTRICO 115/230 V AC, 60/50 HZ, CONSUME MÁXIMO 1KVA. PRUEBAS INCLUIDAS: T3, T4, T4 LIBRE, TSH, FRACCIÓN BETA, LH, FSH, ESTRADIOL, PROLACTINA
-------------	--

RESPUESTA: SÍ, SE ACEPTA SU PROPUESTA.

PREGUNTA 3:	CONFORME A LO SOLICITADO EN LA PÁGINA 28: "III EQUIPOS PARA UROANÁLISIS NOTA: CADA INSTRUMENTO DEBERÁ SER INSTALADO CON SU NO BRAKE Y CONTAR CON PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUIDO EN EL PRECIO OFERTADO. UN INSTRUMENTO PARA EL HOSPITAL METROPOLITANO "DR. BERNARDO SEPÚLVEDA" Y UN INSTRUMENTO PARA EL HOSPITAL REGIONAL MATERNO INFANTIL, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:..." EN ARAS DE FOMENTAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR UN ANALIZADOR QUE DEBIDO A LA NATURALEZA DE SU TECNOLOGÍA OFRECE MAYOR CALIDAD EN LOS RESULTADOS Y QUE CUENTA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: EQUIPO LECTOR DE TIRAS REACTIVAS TOTALMENTE AUTOMATIZADO PARA LA DETERMINACIÓN DEL EXAMEN QUÍMICO DE LA ORINA. PRINCIPIO DE MEDICIÓN: FOTÓMETRO DE REFLECTANCIA AUTOMATIZADO ANALITOS O ESTUDIOS A DETERMINAR: LOS SOLICITADOS EN EL ANEXO T3, INCLUYENDO: PH, GLUCOSA, PROTEÍNAS, SANGRE CUERPOS CETÓNICOS, BILIRRUBINA, UROBILINÓGENO, NITRITOS, GRAVEDAD ESPECÍFICA, LEUCOCITOS. CAPACIDAD DE PROCESAMIENTO DE MUESTRAS: 300 MUESTRAS POR HORA EQUIPO CON ANTIGÜEDAD NO MAYOR A 3 AÑOS CON DEPÓSITO DE MUESTRAS IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA POR MEDIO DE UN LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS INTEGRADO PUERTO DE COMUNICACIÓN PARA INTERFASE COMPUTADORA. CON PANTALLA DE CRISTAL LÍQUIDO (LCD) A COLOR SOFTWARE EN ESPAÑOL REGULADOR DE VOLTAJE (NO BREAK). MEMORIA PARA RESULTADOS DE 1000 MUESTRAS DE RUTINA, 200 MUESTRAS URGENTES Y 300 MUESTRAS DE CONTROL ACCESORIOS, CONSUMIBLES Y REPARACIONES: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES, COMPATIBLES CON LA MARCA Y MODELO DEL EQUIPO. CAPACIDAD PARA 75 MUESTRAS SIMULTANEAS. CORRIENTE ELÉCTRICA 100-240 V AC, 50/60 HZ MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL CAPACITADO.
-------------	--



	ACCESORIOS, CONSUMIBLES Y REFACCIONES: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES, COMPATIBLES CON LA MARCA Y MODELO DEL EQUIPO. SISTEMA DE REPORTE CON IMPRESORA INTERNA Y EXTERNA.
RESPUESTA:	SI, SE ACEPTA SU PROPUESTA.
PREGUNTA 4:	CONFORME A LO SOLICITADO EN LA PÁGINA 28: EQUIPOS DE URINALISIS DE MEDIANO RENDIMIENTO "UN INSTRUMENTO PARA CADA UNO DE LOS SIGUIENTES HOSPITALES: H. GRAL. DE SABINAS, H. GRAL. DE CERRALVO, H. GRAL. DE MONTEMORELOS, H. GRAL. DE LINARES, H. GRAL. DE GALEANA, H. GRAL. DE DR. ARROYO, CLÍNICA TIERRA Y LIBERTAD CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:....." EN ARAS DE FOMENTAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR UN ANALIZADOR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: EQUIPO LECTOR DE TIRAS REACTIVAS PARA LA DETERMINACIÓN DEL EXAMEN QUÍMICO DE LA ORINA. PRINCIPIO DE MEDICIÓN: FOTOMETRÍA DE REFLECTANCIAS SEMIAUTOMATIZADO. CAPACIDAD DE PROCESAMIENTO DE MUESTRAS: 300 TIRAS POR HORA VELOCIDAD DE TIEMPO DE LECTURA: MÁXIMO 60 SEG. EQUIPOS CON ANTIGÜEDAD NO MAYOR A 3 AÑOS CHAROLA PARA DESECHOS CON CAPACIDAD PARA 100 TIRAS IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA POR MEDIO DE UN LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS INTEGRADO PUERTO DE COMUNICACIÓN PARA INTERFASE PANTALLA SENSIBLE AL TACTO INCLUIDA SOFTWARE EN ESPAÑOL REGULADOR DE VOLTAJE (NO BREAK). CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 1000 RESULTADOS DE MUESTRAS Y 300 RESULTADOS DE CONTROLES ACCESORIOS, CONSUMIBLES Y REFACCIONES: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES, COMPATIBLES CON LA MARCA Y MODELO DEL EQUIPO. CORRIENTE ELÉCTRICA 110/240 V, 50/60 HZ MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL CAPACITADO. ACCESORIOS, CONSUMIBLES Y REFACCIONES: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES, COMPATIBLES CON LA MARCA Y MODELO DEL EQUIPO. SISTEMA DE REPORTE CON IMPRESORA INTERNA Y EXTERNA
RESPUESTA:	SE ACEPTA SU PROPUESTA.

GENERALES

- I. Se informa a los interesados que se integran al Anexo 1-A las siguientes especificaciones de equipo en comodato:

PARTIDA 5. EQUIPO SOLICITADO DE CUIDADOS CRITICOS

Se requieren 2 Equipos de cuidados Críticos: uno para el Hospital Metropolitano y uno para Materno-Infantil **GASOMETRIA, ELECTROLITOS, GLUCOSA, LACTATO Y CO-OXIMETRIA.**

- Determina: pH, pCO₂, pO₂, Na⁺, K⁺, Ca⁺⁺, Cl⁻, Lactato, Glucosa, Hct, THb (Hemoglobina total), O₂Hb (Óxihemoglobina), CO₂Hb (Carboxi Hemoglobina), MetHb (Meta Hemoglobina), HHb (Riboxi Hemoglobina), SO₂ (saturación de Oxígeno), y parámetros calculados: HCO⁻³ (Bicarbonato actual), HCO⁻³std (bicarbonato), TCO₂ (Dióxido de Carbono Total), BE_{ecf} (exceso de base en fluido intercelular), BE (B) (Exceso de base en sangre).
- Equipo automatizado.
- Integra en un solo paquete (cartucho), reactivos, calibradores, biosensores, gases, aguja toma muestra, para su funcionamiento; así como contenedor de desechos.
- Cartucho multipruebas (presentación de 150, 300 y 450 pruebas sin merma de reactivo).
- Control de Calidad de tres niveles.
- Reactivos listos para usarse sin manipulación del usuario.
- Volumen de muestra: 150µL (Perfil completo) y 65 µL sólo capilar (pH, Gases, Electrolitos, Glu, Lac, Hct)
- Que no requieran tanques de gas.
- Analizador libre de mantenimiento
- Acepta muestras de tipo Arterial, venosa, capilar y otros.
- Sistema de toma de muestra por Aspiración
- Sistema Portátil
- Con batería de respaldo por una hora.
- Calibraciones y lavados automáticos.
- Software en español.
- Sistema para conteo de muestras.
- Sistema de toque de pantalla con teclado alfanumérico
- Impresora térmica integrada.
- Archiva datos de pacientes, controles de calidad y calibraciones, en memoria.
- Con destapador para ampollas de los controles de calidad (Opcional)



- El usuario no tiene contacto con los desechos contaminantes.
- Salida RS232 para interfazarse a computadora central u otras.
- Requerimientos eléctricos 120.V. 60 Hz.
- Cuenta con aprobación FDA e ISO 9000.

PARTIDA 6. EQUIPO SOLICITADO EN COMODATO PARA GASOMETRIAS

ESPECIFICACIONES:

El proveedor ganador deberá proporcionar 6 equipos (Hospitales: 3 para H. Materno-Infantil, H. Sabinas Hidalgo, y 2(dos) para el Hospital Metropolitano) con las siguientes características:

- Analizador automático que entre las pruebas que realice para un diagnóstico inmediato sean : pH, pCO₂, pO₂, Hematocrito y parámetros calculados en sangre como: HCO⁻³ (Bicarbonato actual), HCO⁻³std (bicarbonato estándar), TCO₂ (Dióxido de Carbono Total), BEecf (exceso de base en fluido intercelular), BE (B) (Exceso de base en sangre).
- Tiempo de análisis inferior a 2 minutos máximo.
- Análisis a partir de sangre total Arterial, venosa, capilar y otros
- Volumen de muestra de 150 microlitros.
- Sistema portátil
- Con batería de respaldo por una hora.
- Calibraciones y lavados automáticos.
- Analizador libre de mantenimiento sin cambio de electrodos y membranas.
- Impresora térmica integrada.
- Con capacidad de archivar los resultados de los pacientes en memoria.
- Software en español.
- Sistema de toma de muestra por Aspiración
- Cartuchos multipuebas con opción a diferentes perfiles: 75, 150, 300, 450 y 600 muestras sin merma de reactivo.
- Que integre en un solo cartucho multipuebas reactivos, calibradores, biosensores, gases, aguja toma muestra, para su funcionamiento; así como bolsa de desechos.
- Control de calidad de tres niveles.
- Sistema para conteo de muestras
- Capaz de tomar muestra de capilares y jeringas
- Lector de código de barras para muestras, ampollitas de control y cartucho de reactivos.
- Que el usuario no tenga contacto con los desechos contaminantes.
- Sistema de toque de pantalla con teclado alfanumérico
- Sistema de seguridad para abrir ampollitas de control de calidad.
- Cuenta con aprobación FDA e ISO 9000
- Requerimientos eléctricos 120 V. 60 Hz.
- Salida RS232 para interfazarse a computadora central u otras.
- Equipo ideal para áreas de Urgencias, U.C.I.N., Terapias, Quirófanos, Laboratorio de Urgencias, Laboratorio Central, etc.
- El proveedor ganador deberá interfazar el equipo al Sistema de Información del Laboratorio según lo especificado en el sistema informático que instalará el ganador del paquete principal.
- Ofrezca al personal el número de capacitaciones necesarias en cada una de los turnos con las que cuenta el laboratorio, en las fechas programadas por el departamento y con una duración mínima de una semana.
- Deberá inscribir al Laboratorio en un programa de control de calidad externo en el área de gasometría que contemple los equipos instalados.
- Mantenimiento preventivo programado por el proveedor con registro en bitácora de mantenimiento interna al menos un registro por mes. (El programa ofertado por el proveedor deberá incluirse en la propuesta técnica: especificando fecha programada).
- Los consumibles deberán incluirse con la entrega del reactivo.
- Cuenta con aprobación FDA e ISO 9000.



PARTIDA 8. EQUIPO PARA PAQUETE DE INMUNOLOGIA II

PARA EL CENTRO ESTATAL DE LA TRANSFUSION SANGUINEA. (C.E.T.S.)

REACTIVOS

- Para detección de antígeno de superficie de Hepatitis B, en suero o plasma Humano (HBsAg)
- Para Detección de antígeno y anticuerpos contra el virus de la Inmunodeficiencia Humana (HIV-1/HIV 2) en suero o plasma humano.
- Para detección de anticuerpos contra el virus de la Hepatitis C (HCV) en suero o plasma humano.
- Para detección de Tripanosoma cruzi (ENFERMEDAD DE CHAGAS) en suero o plasma Humano.
- Para detección de Treponema pallidum (SÍFILIS) en suero ó plasma Humano

EQUIPO

1. Sistema Totalmente Automatizado para análisis inmunológico. Principio de medición: ELISA, FIA, FPIA, MEIA, quimioluminiscencia, o electroluminiscencia. Con las siguientes características:
2. **CON CAPACIDAD DE REALIZAR LAS PRUEBAS DE (VIH, HBSAG, HCV, SIFILIS Y CHAGAS) EN EL MISMO EQUIPO.**
3. Que no tenga una antigüedad mayor a 3 años.
4. Capacidad de 135 muestras abordo con posiciones programables de urgencias (Opcional)
5. Capacidad de 25 posiciones de refrigeración abordo (Opcional)
6. Capacidad de procesar muestras urgentes.
7. Calibración Automática o Manual.
8. Volumen de muestra de 10 a 150 micro litros.
9. Capacidad de Detección de burbujas y coágulos
10. Capacidad de dilución automática
11. Que cuente con interfase direccional (RS-232-SERIAL)
12. Que acepte muestras en tubo primario, copa, copilla o cartucho.
 - ❖ Capacitación del personal asignado para el uso del equipo.
 - ❖ Lector de código de barras para muestras y reactivos.
 - ❖ Velocidad de procesamiento como mínimo de 200 pruebas por hora.
 - ❖ De requerir adecuaciones eléctricas propias del instrumento estas la deberá realizar el proveedor sin costo para la convocante.
 - ❖ Que cuente con control de calidad integrado y graficas de levey-jennings.
 - ❖ Que cuente con control automático de inventarios en tiempo real.
 - ❖ Capacitación del personal asignado para el uso del equipo
 - ❖ Soporte técnico con 24 horas como máximo en tiempo de respuesta, debiendo de entregar un programa calendarizado de mantenimiento preventivo el cual deberá ser incluido en el costo del reactivo así como protocolo a seguir para llevar a cabo el mantenimiento correctivo.
 - ❖ Inscripción en el programa de control de calidad Externo del Centro Nacional de la Transfusión Sanguinea dos veces al año. Además, de un segundo programa de control de calidad externo. Deberá proporcionar un **AGITADOR DE PLAQUETAS** con capacidad para 48 bolsas intervalo de temperatura de 15 a 40. °C, acceso a cada entrepaño (removibles) sin interrumpir el funcionamiento interior, en acero inoxidable.

Deberá proporcionar una **INCUBADORA PARA PLAQUETAS**, con alarma audible y visual intervalo de temp. De 15 a 40 C, Interior en acero inoxidable interfase con computadora o registrador electrónico y los niveles de temperatura.

Deberá incluirse el suministro de todos los consumibles tales como Puntillas, depósitos, soluciones de lavado, controles y calibradores.
 Hojas de máquina: 20 paquetes de 500 hojas cada uno.
 Etiquetas para impresoras externas: 16 cajas con 1000 cada una.
 Toner para impresora laser: 6 Piezas.

EQUIPO DE CÓMPUTO PARA EL C.E.T.S.

Se deberá incluir software o sistema de informática para la administración del banco de sangre.



- A).- Cumplir con los requisitos establecidos en el apéndice C (normativo) "Informes, Documentos y Registros" de la norma oficial Mexicana NOM 003 SSA2:1993 para la disposición de sangre humana y sus componentes con fines terapéuticos.
B).- Deberá interfazarse con el autoanalizador.
C.- Que permita el enlace nacional para los reportes mensuales.
D).- Que brinde apoyo para análisis estadísticos y control de calidad.
- 1.- Instalación de una red de cuando menos 4 computadoras y un servidor e impresoras necesarias para llevar a cabo todo el proceso (aparte de lo que necesita el autoanalizador), Admisión, selección, estudios del donador, control de inventarios, control de ingresos y egresos, estudios de pacientes (pruebas cruzadas).
 - 2.- Capacitación para el manejo de dicho sistema.
 - 3.- Soporte técnico con 24 horas como máximo en tiempo de respuesta, debiendo de entregar un programa calendarizado de mantenimiento preventivo el cual deberá ser incluido en el costo del reactivo así como protocolo a seguir para llevar a cabo el mantenimiento correctivo.

PARTIDA 11. EQUIPO AUTOMATIZADO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA HEMOGLOBINA GLICOSILADA, HBA1C.

El proveedor deberá proporcionar 3 equipos. 1 Equipo para el Hospital Metropolitano "Dr. Bernardo Sepúlveda" y 1 equipo para el Hospital Regional de Alta Especialidad Materno-Infantil Y 1 equipo para el Hospital General de Galeana con las siguientes características:

1. Sistema totalmente automatizado de Electroforesis Capilar en fase líquida
2. Instrumento versátil: Sangre total (tubo cerrado con EDTA), suero y orina
3. Análisis de sangre total, sin pre-tratamientos
4. Amplio menú de pruebas: HbA1c; Proteínas, Proteínas HR, Inmunotipado, Hemoglobinas, Orinas, Inmunotipado de orina y alcoholismo crónico (CDT)
5. Tecnología de vanguardia, con elevada calidad de resultados
6. Parámetros optimizados para cada técnica
7. Tecnología de perforación de tubo cerrado (CapPiercing): optimiza la productividad y la seguridad de la manipulación de muestras biológicas
8. No necesita de ninguna manipulación entre la carga de muestras y la obtención de resultados
9. El tubo primario es identificado mediante un sistema de lectura de código de barras de alta resolución, trazabilidad completa desde el tubo primario hasta el resultado final
10. Carga continua
11. Innovador sistema de mezclado de tubo de forma automática al agitar e invertir el rack. (evita el uso de agitadores o mezcladores de tubos adicionales)
12. Gradiente de longitud de onda de 200 a 600 nm
13. Equipado con una red de 8 capilares en paralelo, permite el tratamiento de las muestras a elevada cadencia
14. Velocidad: 8 migraciones simultáneas
 - a) HbA1c: 37 muestras / hora
 - b) Hemoglobina: 34 muestras/hora
 - c) Proteínas: 80 muestras/hora
15. Potente e interactivo programa que ofrece resultados claros y fácilmente interpretables
16. Programa de identificación automática de fracciones
17. Trazabilidad de lotes y reactivos
18. Programa de control de calidad con 3 niveles por programa y estadísticas (gráficos de Levey-Jennings)
19. Edición condensada de resultados y curvas
20. Orden de impresión de los resultados programable
21. Importación de los comentarios a partir de un programa de tratamiento de textos
22. Importación y memorización de los resultados de las determinaciones de proteínas específicas
23. Almacenamiento de resultados en una base de datos
24. Programa de transferencia de resultados inter-laboratorios via modem
25. Programa de acceso a los resultados en redes intra-laboratorio
26. Archivo ilimitado de datos de pacientes
27. Posibilidad de interfazarse



- 28. Facilidad de uso y diseño adaptado a las necesidades reales del laboratorio
- 29. Robusto, larga duración de los capilares
- 30. Fácil mantenimiento
- 31. Certificado NGSP / IFCC para HbA1c

EQUIPO AUTOMATIZADO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA HEMOGLOBINA GLICOSILADA. HbA1c.

El proveedor deberá proporcionar 4 equipos, 1 Equipo para el Hospital General de Dr. Arroyo, Hospital General de Proviéon de Linares, Hospital General de Sabinas Hidalgo y Hospital General de Cerralvo, con las siguientes características:

- 1.- Que realice en prueba individual:
 - Hemoglobina Glicada: A1c.
 - Proteína C Reactiva: PCR.
 - Relación de Albúmina/Creatinina: ACR.
- 2.- Resultados Cuantitativos.
- 3.- Tiempo de respuesta:
 - Hemoglobina Glicada (A1c): 3 minutos, Cantidad de Muestra: 1.5ul.
 - Proteína C Reactiva (PCR): 3 min. 45 Seg, Cantidad de Muestra: 1.5ul.
 - Relación de Albúmina/Creatinina (ACR): 5 min. 35 Seg, Cantidad Muestra: 3.5ul
- 4.- Sistema Portátil.
- 5.- Que acepte muestras capilares de Sangre total, plasma u orina.
- 6.- Que pueda realizar los diferentes parámetros de manera alternada
- 7.- Libre de mantenimiento por parte del usuario
- 8.- Que pueda ser manejado por todo el personal Clínico
- 9.- Método de lectura por Reflectometría espectral
- 10.- KIT con 15 pbas. que incluya todos los consumibles necesarios
- 11.- Cuento con certificado NGSP para A1c
- 12.- Resultados en Pantalla e impresora adicional
- 13.- Con memoria de pacientes y Controles de Calidad
- 14.- Salida de interfase RS232
- 15.- Requerimientos eléctricos: 120 V. 60 Hz.

PARTIDA 15. GLUCOMETRO:

- Principio del test: Amperometría
- Rango de Medición: 10 a 600 mg/dL
- Tiempo de Medición: 5 segundos
- Muestra de sangre: 0.6 ul
- Rango de temperatura: 8 °C a 44 °C
- Rango de humedad: 10 a 90%
- Rango de Hematocrito: 10% a 65% sin interferencia
- Detección de muestra insuficiente de sangre.
- Reconocimiento de prueba de control.
- Pantalla iluminada de fácil lectura.
- Detección de la tira vencida o dañada.
- Detección de humedad.
- Detección de temperatura.
- Avisos de hipoglucemia.
- Marcadores pre y post-prandiales
- Transmisión de datos a PC via Infrarrojo
- Calibración: Codificación automática por chip.



- Display: LCD
- Encendido automático al colocar la tira
- Apagado automático en dos segundos si el medidor no está en uso
- Baterías: (1) 3V litio (CR2032)
- Vida de la batería: Aproximadamente 2,000 mediciones
- Condiciones de almacenamiento: -25oC a 70oC
- Capacidad de memorias de más de 100 resultados con fecha y hora

- II. El licitante que resulte adjudicado para la partida No. 13, Reactivos para la determinación de microbiología, deberá suministrar a la convocante un juego de cepas bacterianas tipo ATCC, además de inscribir al laboratorio del Hospital Regional de Alta Especialidad Materno Infantil en un programa de control de calidad externo que contemple el equipo.
- III. El o los proveedores que resulten adjudicados para las partidas No. 1, 3, 4, 9 y 13, deberán entregar los viales para el programa de evaluación externa de calidad con un tiempo mínimo de anticipación de una semana a la dirección del laboratorio clínico que esté inscrito.
- IV. Durante los primeros 15 días de vigencia del contrato el o los proveedores adjudicados deberán presentar a la convocante un programa calendarizado de capacitación en el uso de instrumentos y equipos.
- V. Para la partida 4 anexar un instrumento para uroanálisis semiautomatizado para cada uno de los siguientes centros de salud:
 Nueva Morelos, Terminal, Arturo B. de la Garza, Insurgentes, Anáhuac, Cadereyta, Allende y Centro de Shock Trauma.
- VI. Para la partida 12 anexar un equipo para hemocultivo para el Hospital General de Galeana
- VII. Para la partida 14 se modifica lo siguiente:
 Se solicita Bolsa con Aguja Tri-biselada en Paquete tipo Blister
 El sillón solicitado para el Hospital General de Sabinas deberá entregarse en el Hospital General de Linares.
 Los dos sillones de extracción solicitados para el Hospital Infantil (UNEME Pediátrica) deberán entregarse en el Hospital Regional de Alta Especialidad Materno Infantil.
- VIII. Para la partida 7 se anexa un equipo semiautomatizado para la determinación de grupo sanguíneo, anticuerpos, antiglobulina humana directa y pruebas de compatibilidad en tarjetas de gel para el Hospital General de Linares.
- IX. Para la partida 3 anexar 1 equipo para hematología de pequeño rendimiento para las siguientes unidades:
 Hospital Metropolitano, Hospital Regional de Alta Especialidad Materno Infantil, Centro Estatal de la Transfusión Sanguínea, UNEME Pediátrica, Unidad de Shock Trauma y para los Centros de Salud Anáhuac, Allende, Fraile, Cadereyta y China.

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

Finalmente se reitera que el Acto de Presentación y Apertura de Propositiones se llevará a cabo el día 11 de enero del 2017, en la Sala de Juntas de la Subsecretaría de Prevención y Control de Enfermedades, ubicada en el 3er. piso del inmueble sito en la calle Matamoros oriente No. 520, Centro de esta Ciudad, C.P. 64000, a las 12:00 horas,



Servicios de Salud O.P.D.
Nuevo León
 GOBIERNO DEL ESTADO

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

siendo un acto formal que dará inicio puntualmente, y no se tomarán en cuenta proposiciones que se reciban después de esa hora, se informa además que los eventos subsecuentes de la presente licitación se desarrollarán en el mismo sitio.

De esta manera se da por concluido el presente evento de la presente licitación, cuya acta estará disponible para su consulta en el portal <http://saludnl.gob.mx>, o en su caso a través del Departamento de Adquisiciones de los Servicios de Salud de Nuevo León, ubicado en el primer piso de la calle Matamoros oriente No 520, Zona Centro, en la ciudad de Monterrey, Nuevo León, en un horario de 9:00 a.m. a 3:00 p.m.

No habiendo otro asunto que tratar, se da por terminado esta junta de aclaraciones, siendo las 17:28 horas de la fecha indicada al inicio de esta acta, firmando de conformidad y para constancia legal los que en ella intervinieron y quisieron hacerlo.

MIEMBROS DEL COMITÉ CON VOZ Y VOTO		
	NOMBRE	FIRMA
DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y REPRESENTANTE DEL PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES	C.P. AARÓN SERRATO ARAOZ	
REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN JURÍDICA	LIC. LUIS GERARDO IBARRA CORTINAS	

MIEMBROS DEL COMITÉ CON VOZ		
	NOMBRE	FIRMA
REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN DE HOSPITALES (COMO ÁREA USUARIA)	DR. NOÉ ENRIQUE PÉREZ ANGUIANO	
REPRESENTANTE DEL LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA (COMO ÁREA USUARIA)	Q.C.B. ELEAZAR VERA PUENTE	



Servicios de Salud O.P.D.
Nuevo León
 GOBIERNO DEL ESTADO

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

REPRESENTANTE DEL LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA (COMO ÁREA USUARIA)	Q. ALFONSO HERIBERTO BAÑUELOS ÁLVAREZ.	
REPRESENTANTE DEL HOSPITAL METROPOLITANO "DR. BERNARDO SEPÚLVEDA" (COMO ÁREA USUARIA)	Q.C.B. NANCY CAROLINA PRADO SEGURA	 Nancy Carolina Prado Segura
REPRESENTANTE DEL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD MATERNO INFANTIL (COMO ÁREA USUARIA)	Q.B.P. GRACIELA CANTÚ GONZÁLEZ	 Graciela Cantú
REPRESENTANTE DEL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD MATERNO INFANTIL (COMO ÁREA USUARIA)	ING. ROCÍO LÓPEZ ZAMORA	
REPRESENTANTE DEL HOSPITAL DE LINARES (COMO ÁREA USUARIA)	Q.C.B. SANDRA LUZ GARZA GALVAN	
REPRESENTANTE DEL CENTRO ESTATAL DE LA TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA (COMO ÁREA USUARIA)	Q.C.B. GLORIA SANTOS GAMBOA	

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

INVITADOS PERMANENTES		
	NOMBRE	FIRMA
SUBDIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES	LIC. FIDEL MOCTEZUMA CARRILLO	



Servicios de Salud O.P.D.
Nuevo León
 GOBIERNO DEL ESTADO

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

JEFA DEL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES	LIC. MARTHA PATRICIA GÁMEZ HERNÁNDEZ	
REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN DE CONTRALORÍA INTERNA	LIC. NANCY NATALE DE LEÓN RODRÍGUEZ	

LICITANTES		
	NOMBRE	FIRMA
COMERCIALIZADORA DE REACTIVOS PARA LABORATORIOS Y MATERIALES PARA HOSPITALES, S.A. DE C.V.	C. RENÉ GERARDO SALAZAR ROBLEDO	
INSTRUMENTOS Y EQUIPOS FALCÓN, S.A. DE C.V.	C. MARÍA ESTHER GONZÁLEZ PÉREZ	
GRUPO EÓLICA, S.A. DE C.V.	C. JESÚS VALDERRAMA CASTRO	
DM LAB, S.A. DE C.V.	C. CARLOS SILVESTRE RODRÍGUEZ MARTÍNEZ	
SELECCIONES MÉDICAS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.	C. XIQUE GARCÍA GILBERTO	

[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large '3' on the right side.]



Servicios de Salud O.P.L.
 Nuevo León
 GOBIERNO DEL ESTADO

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

DICIPA S.A. DE C.V.	C. LUIS ANDRÉS MAYORGA VIERA	
---------------------	------------------------------	--