

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE,
SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS
SERVICIOS DEL HOSPITAL
PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

**SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE
ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS**



BASES

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GESFAL-055/2014**

**COMPRANET
EA-921002997-N75-2014**

**CONTRATACIÓN DEL:
SERVICIO INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS
CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTROS DE
MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL
LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS
SERVICIOS**

**PARA:
INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS
TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA**

JUNIO DE 2014

En cumplimiento a lo ordenado por la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Puebla, en su Artículo 108, así como en lo dispuesto en los Artículos 15 fracción I, 16, 47 fracción IV inciso b) y 67 fracción V, 80, 108 y demás relativos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal y en el Artículo 43 fracción I de la Ley de Egresos del Estado de Puebla para el Ejercicio Fiscal 2014, de conformidad con los Artículos 10 fracción III y 66 del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas y Administración se emiten las siguientes Bases para la Licitación Pública Nacional **GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014** de acuerdo a lo siguiente:

1.- DEFINICIONES GENERALES

1.1.- DEFINICIONES: Para los efectos de las presentes Bases, se dan las siguientes definiciones:

1.1.1.- BASES: El presente documento, en conjunto con sus anexos, mismos que contienen los conceptos, prevenciones, especificaciones, requisitos, reglas, motivos de descalificación, excepciones y requerimientos sobre los cuales se registrará la presente Licitación Pública Nacional y que serán aplicados para la contratación del servicio que se oferte.

1.1.2.- COMPRANET: El Sistema Electrónico de Contrataciones Gubernamentales ubicado en Internet bajo la dirección www.compranet.funcionpublica.gob.mx

1.1.3.- CONVOCANTE: Dirección de Adquisiciones de Bienes y Servicios de la Dirección General de Adquisiciones y Adjudicaciones de Obra Pública de la Subsecretaría de Administración.

1.1.4.- CONTRATANTE: El Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los trabajadores del Estado de Puebla.

1.1.5.- CONVOCATORIA: La publicación legal hecha en los términos de los Artículos 78 y 79 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal, así como las modificaciones que al efecto se hicieren a la misma, que contiene a esta Licitación Pública Nacional.

1.1.6.- DOMICILIO DE LA CONVOCANTE: Tercer piso del edificio que ocupa la Secretaría de Finanzas y Administración, Avenida 11 Oriente número 2224 Colonia Azcárate, en la Ciudad de Puebla, Puebla.

1.1.7.- DOMICILIO DE LA CONTRATANTE: Av. Venustiano Carranza No. 810, Col. San Baltazar Campeche, Puebla, Pue.

1.1.8.- FINALIDAD DE LA LICITACIÓN: La presente Licitación Pública Nacional tiene como objetivo atender los requerimientos para la contratación del **SERVICIO INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTROS DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL** para la Contratante.

1.1.9.- LEY: La Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal vigente.

1.1.10.- LICITACIÓN: La Licitación Pública Nacional **GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014**.

1.1.11.- LICITANTE: La persona física o jurídica (moral) que se inscriba y participe en la presente licitación, de conformidad con lo que establecen las presentes Bases.

1.1.12.- OFICIO: El Oficio de Identificación del Proveedor mediante el cual se acredita como tal, expedido por el Padrón de Proveedores de la Secretaría de la Contraloría.

1.1.13.- PROPUESTA: Proposición técnica o económica que se expone en esta Licitación, conforme a las presentes Bases, para su análisis y valoración en todos sus aspectos.

1.1.14.- PROVEEDOR: La persona jurídica o física que celebre contratos de adquisiciones, arrendamientos o servicios como resultado de la presente Licitación.

1.1.15.- CONTRATO: Instrumento legal que elabora la convocante y suscribe la contratante con los Licitantes adjudicados, en el que constan los derechos y obligaciones conforme a los cuales se registrarán las partes del mismo.

2.- INFORMACIÓN GENERAL DE LA LICITACIÓN

2.1.- DESCRIPCIÓN GENERAL.

2.1.1.- Contratación del **SERVICIO INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTROS DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL** según cantidades, especificaciones y características descritas en el **ANEXO 1** de las presentes Bases.

2.1.2.- El carácter de esta licitación es: **NACIONAL**.

2.1.3.- El origen de los recursos es: **PROPIO**.

2.1.4.- El idioma en que deberán presentarse las proposiciones será: **ESPAÑOL**.

2.2.- CONSULTA Y PAGO DE BASES:

2.2.1- CONSULTA DE BASES:

Se podrán consultar a través del Sistema Compranet, en la página: www.compranet.funcionpublica.gob.mx o en la Dirección de Adquisiciones de Bienes y Servicios, ubicada en el tercer piso del domicilio de la Convocante, **DEL MARTES 03 AL JUEVES 05 DE JUNIO DE 2014**, en días hábiles y en un horario de 9:00 a 17:00 horas.

2.2.2.- **COSTO DE BASES: \$2,800.00 (DOS MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100 M. N.)** pagaderos en las instituciones bancarias señaladas en la orden de cobro.

2.3.- GENERACIÓN DE ORDEN DE COBRO Y PAGO DE BASES:

2.3.1.- **GENERACIÓN DE ORDEN DE COBRO:** Para poder realizar el pago, se deberá solicitar la generación de la "Orden de cobro"; previa presentación del ANEXO G de las Bases debidamente requisitado. Esta orden de cobro se expedirá **EN LAS INSTALACIONES DE LA CONVOCANTE DEL MARTES 03 AL JUEVES 05 DE JUNIO DE 2014**, en un horario de 9:00 a 16:00 horas y el último día sólo hasta las 14:00 horas.

NOTA: "Conforme al 'Acuerdo de la Secretaría de la Contraloría por el que se dan a conocer las formas en que se podrá tramitar la constancia de no inhabilitado de personas físicas y/o jurídicas, publicado en el Periódico Oficial del Estado en fecha 27 de mayo del año 2011, las personas físicas o jurídicas que pretendan participar en algún procedimiento de adjudicación o contratación en la materia de Obra pública, servicios relacionados con la misma, adquisiciones, arrendamientos o servicios **deberán tramitar ante la Secretaría de la Contraloría**, a través de la Coordinación General Jurídica, la Constancia de No Inhabilitado de personas físicas y/o jurídicas.

No podrán participar en ningún procedimiento de adjudicación o contratación que realicen las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Estatal, **las personas físicas o jurídicas que no presenten la Constancia de No Inhabilitado de personas físicas y/o jurídicas**. Dicha constancia tendrá una **Vigencia de 30 días naturales** a partir del día de su expedición.

*La Secretaría de la Contraloría, a través de la Coordinación General Jurídica, previo pago de derechos del servicio y en los casos que resulte procedente, entregará al solicitante la "Constancia de No Inhabilitado de personas físicas y/o jurídicas" a que se refiere el acuerdo respectivo, la cual **deberá tramitarse en la Planta Baja del Edificio Sur del Centro Integral de Servicios ubicado en Vía Atlixcayotl 1101, Col. Reserva Territorial Atlixcayotl, en caso de duda, podrán comunicarse al teléfono: (222) 3-03-46-00 exts. 30134 y 30102** o bien, será expedida **en los casos que resulte procedente a través de la página www.pue.gob.mx** realizando los siguientes pasos:*

1. Menú: "Trámites y Servicios"
2. Columna: De acuerdo a tu perfil
3. Personas
4. Empleo (Ícono)
5. Constancia de no inhabilitación de adjudicación para proveedor o contratista.
6. Iniciar

Derivado de lo anterior, y una vez que se haya presentado la solicitud de expedición de la "Orden de Cobro", dentro del plazo anteriormente señalado, deberá presentar Constancia de No Inhabilitado de personas físicas y/o jurídicas VIGENTE para que la convocante pueda entregar dicho instrumento para proceder a realizar el pago en las sucursales bancarias **antes del vencimiento del periodo establecido para el PAGO DE BASES, señalado en el punto 2.3.2.**

En el caso de los Licitantes, QUE NO ESTÉN EN POSIBILIDAD DE ACUDIR A LAS OFICINAS DE LA CONVOCANTE, deberán solicitar la generación de la "Orden de Cobro" enviando los datos que se indican en el ANEXO G, **ASÍ COMO LA CONSTANCIA DE NO INHABILITADO DE PERSONAS FÍSICAS Y/O JURÍDICAS**, al siguiente correo:

letty.hernandez.sa.puebla@gmail.com

Por esa vía, se podrá generar la orden de cobro y les será enviada su referencia de pago. **Sólo se generará dicha orden DEL MARTES 03 AL JUEVES 05 DE JUNIO DE 2014**, en un horario de 9:00 a 16:00 horas y el último día sólo hasta las 14:00 horas.

Nota: Queda bajo la responsabilidad de los licitantes confirmar la recepción de su solicitud al teléfono (222) 2 29 70 00 /13/ /14/ ext. 5033 ó 5078.

Una vez que se obtenga la "Orden de Cobro", el pago deberá efectuarse en los bancos autorizados en dicha orden, antes del vencimiento del periodo establecido para el PAGO DE BASES, señalado en el punto 2.3.2.

2.3.2.- PAGO DE BASES: Una vez obtenida la Orden de Cobro, se deberá pagar el monto establecido en el punto 2.2.2 en los bancos referidos en dicha orden teniendo como fecha límite JUEVES 05 DE JUNIO DE 2014.

2.4.- Para la consulta, generación de orden de cobro y pago de Bases de esta licitación, se deberá respetar el período y horarios mencionados en los puntos 2.2.1, 2.3.1 y 2.3.2.

2.5.- Es requisito indispensable para participar en la presente licitación el "Pago de las Bases", y en ningún caso, el derecho de participación será transferible. Aclarando que, la participación del licitante concluirá en caso de ser descalificado en alguno de los eventos de la licitación.

NOTA.- Se les reitera a los licitantes que el trámite de solicitud de Generación de Orden de Cobro para poder efectuar el Pago de Bases debe realizarse a través de la Dirección de Adquisiciones de Bienes y Servicios, de conformidad con lo establecido en el punto 2.3.1. de las bases.

3.- INTEGRACIÓN DE LAS PROPUESTAS

El licitante presentará **3 SOBRES** debidamente cerrados, sellados con cintas adhesivas e identificados con el nombre del licitante, número de licitación y número de sobre; en el lugar, fecha y hora establecidos en el punto 9 de estas Bases.

El **PRIMER SOBRE** deberá contener:

3.1.- PODERES DE REPRESENTACIÓN Y ACREDITACIÓN DE PERSONAS FÍSICAS Y JURÍDICAS.

3.1.1.- Identificación oficial vigente con fotografía de la persona asistente, cuyo original se podrá presentar al momento de cotejar la documentación (Original o copia certificada y copia simple legible). Se considerará como identificación oficial aquella que sea emitida por un Organismo Gubernamental, con excepción a la Cartilla del Servicio Militar Nacional.

3.1.2.- Aquellos Licitantes que tengan el **oficio o constancia vigente de actualización en el padrón de proveedores de la Secretaría de la Contraloría**, podrán presentarlo(a) en Original y copia simple legible, sólo en copia simple, si es por vía electrónica, con el folio y número de referencia correspondientes, lo anterior en sustitución de la documentación solicitada en los puntos **3.1.3 y 3.1.5.**

3.1.3.- Inscripción en el Registro Federal de Contribuyentes o Cédula de Identificación Fiscal (Original o copia certificada y copia simple, sólo en copia simple legible, si es por vía electrónica, con la liga digital correspondiente).

3.1.4.- Acta constitutiva del Licitante. El giro de la empresa mencionado en el acta constitutiva, deberá coincidir o estar relacionado con el servicio motivo de esta Licitación. (Original o copia certificada y copia simple legible). En caso de que hubiese modificaciones sustantivas a los estatutos, se deberán de presentar las dos últimas. (Original o copia certificada y copia simple legible).

3.1.5.- En caso de ser persona física, presentar acta de nacimiento del dueño del negocio. (Original o copia certificada y copia simple legible).

3.1.6.- Poder Notarial de la persona que acredite tener poder general para Actos de Administración y/o poder especial para participar en Procedimientos de Adjudicación, con facultades para presentar y firmar propuestas, así como recibir y firmar actas. (Original o copia certificada y copia simple legible).

En caso de que la persona que asista no sea el Representante Legal, deberá acreditar su personalidad mediante la presentación de una Carta poder simple debidamente requisitada para acudir en su representación a los eventos de Presentación de Documentación Legal y Apertura de Propuestas técnicas, Apertura económica y Fallo. La carta debe hacer mención que se le faculta para firmar los documentos solicitados en las bases cuando estos carezcan de la firma del representante legal. **Se deberá anexar invariablemente copia simple de la identificación oficial de quien otorga el poder.**

NOTA: La Carta Poder simple deberá presentarse sólo en original, dentro del folder de copias y deberá contener los siguientes elementos:

- Nombre y firma del otorgante;
- Nombre de quien recibe el poder;
- Debe hacer referencia al procedimiento de licitación correspondiente
Y de preferencia;
- Nombre y firma de 2 testigos.

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

3.1.7.- Carta en hoja membretada, suscrita y firmada por el representante mencionado en el punto **3.1.6** en la que manifieste bajo protesta de decir verdad que:

- Los documentos que presento en el punto **3.1.4** son los estatutos con los que se rige actualmente la empresa que represento.
- El poder que exhibo no me ha sido revocado ni limitado en forma alguna.
- Mi representada no se encuentra en ninguno de los supuestos del **Artículo 77 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal**; tampoco se encuentra inhabilitado, o su registro en el Padrón de Proveedores suspendido o cancelado para participar en cualquier procedimiento de adjudicación por resolución de la Secretaría de la Contraloría.
- Mi representada no se encuentra inhabilitada o suspendida para proveer BIENES O SERVICIOS a la Federación o a cualquier otra entidad federativa.
- Conozco en su integridad y manifiesto mi conformidad con todos y cada uno de los puntos y requisitos esenciales establecidos en las Bases de la **Licitación Pública Nacional GESFAL-055/2014, COMPRANET EA-921002997-N75-2014**. Asimismo conozco y estoy conforme con todo lo asentado en la Junta de Aclaraciones.
- El tamaño de mi representada es: MICRO, PEQUEÑA, MEDIANA o GRANDE Empresa (Debiendo indicar a cuál de las opciones pertenece).

Esta carta debe presentarse conforme al **ANEXO A** de las presentes Bases, en original y dentro del fólder de copias.

Si el Licitante inscrito en este procedimiento es una persona física, no le aplican los dos primeros puntos de la carta; excepto cuando acuda su representante legal.

Si el Licitante presenta el oficio del punto **3.1.2** y la persona que acude es el Representante Legal, esta carta se podrá elaborar considerando solo los cuatro últimos puntos.

3.1.8.- Copia simple legible del **acuse de recibo del SAT con el sello o liga digital correspondiente**, de la declaración provisional o definitiva de impuestos federales del Periodo **abril 2014 o posterior**, adjuntando el original y copia simple del recibo bancario del pago en caso de tener impuesto a cargo, sólo en copia simple si es por vía electrónica.

3.1.9.- Copia simple legible de la declaración anual de impuestos federales correspondiente al **ejercicio fiscal de 2013**, cuya documentación muestre si se tiene o no impuesto a cargo, debiendo adjuntar copia simple del acuse del recibo del SAT con el sello o liga digital correspondiente a dicha declaración, así como original y copia simple del recibo bancario del pago realizado en caso de haber tenido impuesto a cargo (sólo en copia simple, si es por vía electrónica).

NOTA: En sustitución de los documentos solicitados en los puntos **3.1.8** y **3.1.9**, los licitantes podrán presentar copia simple legible de la "**Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales**", emitida por el SAT, con el sello o liga digital correspondiente, dicho documento deberá haber sido expedido en los 20 días hábiles al Acto de Presentación de Documentación Legal y Apertura de Propuestas Técnicas.

3.1.10.- Comprobante de pago de bases con sello bancario, cuya referencia deberá coincidir con la establecida en la Orden de Cobro generada por la Convocante (Original y copia simple legible, sólo en copia simple, si el pago se realizó por vía electrónica o si se presenta comprobante fiscal de pago electrónico, ambos con la liga digital correspondiente), debiendo la fecha y monto de dicho comprobante, estar dentro de lo señalado en los puntos **2.2.1, 2.2.2 y 2.3.2** de las presentes bases.

NOTA.- El trámite de solicitud de Generación de Orden de Cobro y Pago de Bases debe realizarse a través de la Dirección de Adquisiciones de Bienes y Servicios, de conformidad con lo establecido en el punto 2.3.1. de las bases.

3.1.11.- CONSTANCIA DE NO ADEUDO DE CUOTAS OBRERO PATRONALES (C.O.P), con información al **17 de Mayo de 2014**, en la que se confirme la situación de cumplimiento que guarda el licitante, indicando que no tiene adeudos con el IMSS, así como el número de empleados que tiene registrados.

O en su caso, presentar adicionalmente con la Constancia de No Adeudo de Cuotas Obrero Patronales, el contrato de Prestación de Servicios de Recursos Humanos, que tenga celebrado con un tercero, en copia simple donde mencione el número de empleados que tiene contratados con la prestadora, de la cual deberá entregar copia del oficio del IMSS de Constancia de No Adeudo de Cuotas Obrero Patronales, con información al 17 de Mayo de 2014, en la que se confirme la situación de cumplimiento que guarda y que no tiene adeudos con el IMSS, así como el número de empleados que tiene registrados.

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

NOTA: Si el licitante no cuenta con la Constancia solicitada en el punto **3.1.11** deberá entregar CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD debidamente firmada por la persona autorizada para ello, en donde se comprometa a entregar dicho documento **2 horas** antes del evento de Fallo en la oficinas de la Convocante, en caso de no hacerlo será motivo de descalificación.

CONSIDERACIONES PARA LA PRESENTACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL:

1.- En caso de que el licitante no presente la copia simple legible de algún documento, podrá, de así considerarlo pertinente y bajo su propio riesgo, dejar el documento original para copia y cotejo por parte de la Convocante, pudiendo solicitar su devolución hasta el fallo de la licitación.

2.- Se solicita a los Licitantes que la documentación legal original y copia solicitada, según sea el caso, se presente debidamente señalada para su rápida identificación, en un solo sobre, invariablemente cerrado y sellado con cinta adhesiva, debidamente identificado con el nombre del Licitante, número de licitación y la leyenda "Documentación legal" o "Sobre 1"; los originales o copias certificadas estarán en un fólder y las copias simples invariablemente en tamaño carta, en otro fólder con broche tipo "baco", dentro del sobre; respetando en ambos casos el orden de presentación.

Nota: Para los documentos en los que se acepta su presentación "solo en copia simple legible", estos deberán incluirse únicamente en el juego de copias.

4.- ASPECTOS TÉCNICOS

El **SEGUNDO SOBRE** identificado con el nombre del licitante, número de licitación, la leyenda "Propuesta Técnica" o "Sobre 2", deberá contener:

4.1.- PROPUESTA TÉCNICA.

4.1.1.- La propuesta técnica **ANEXO B** deberá estar impresa en papel original membretado del Licitante, **EN DOS TANTOS** (original y copia debidamente separados), debiendo los 2 (dos) tantos (original y copia) ser exactamente iguales, tanto en anexos, cartas, etcétera y separando los originales de las copias.

La propuesta técnica (ANEXO B) así como demás cartas y documentos solicitados, que se anexen a la misma, invariablemente deberán estar impresos en papel original membretado del Licitante, indicando el número de la presente Licitación GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014, debiendo la última hoja, además, contener la firma, nombre y puesto del representante legal del Licitante y encontrarse dentro del segundo sobre. No cumplir con lo anterior, será causa

de descalificación.

Tanto el original, como la copia deberán estar debidamente separados, en diferentes recopiladores, debiendo el contenido de los dos tantos ser exactamente iguales.

NOTA: Con la finalidad de dar certidumbre al procedimiento, el Licitante, bajo su más estricta responsabilidad, deberá presentar la propuesta técnica (ANEXO B) y demás documentos solicitados, debidamente foliados en estricto orden consecutivo, sellados y firmados al calce en todas y cada una de las hojas por la persona autorizada para ello. De no hacerlo así, no tendrá derecho a reclamar la pérdida de documento alguno.

4.1.2.- Aquellos documentos que formen parte de la propuesta técnica y que por su misma naturaleza no puedan ser modificados o alterados, se acepta que se presenten en su forma original.

En caso de que se le soliciten **documentos originales para cotejo**, el licitante deberá incluir otra copia del mismo en el juego de los originales, toda vez que el documento ya cotejado le será devuelto

4.1.3.- La propuesta técnica tomando como ejemplo el formato del **ANEXO B**, deberá estar debidamente capturada en un dispositivo **USB**, el cual será proporcionado por el Licitante, mismo que deberá encontrarse dentro del "**Sobre 2**" o **Propuesta Técnica**. La información contenida en el mismo deberá ser igual a la presentada en forma impresa; en caso que la propuesta capturada en el dispositivo abra pero no se encuentre el archivo; abra pero la misma se encuentre vacía; la información no coincida con la propuesta presentada en forma impresa y en aquellos casos no previstos, se aceptará y prevalecerá como válida la propuesta impresa.

NOTA: El dispositivo **USB se les regresará** al finalizar el evento de Presentación de Documentación Legal y Apertura de Propuestas Técnicas.

Cabe aclarar que dicho formato (**ANEXO B**), será entregado por la Convocante al término del evento de la Junta de Aclaraciones, y el dispositivo solicitado deberá contener, asimismo, la información y modificaciones derivadas de la Junta de Aclaraciones.

Es importante que el licitante verifique antes de incluir su dispositivo usb en el sobre, que el mismo contenga una etiqueta con el nombre del licitante, número de licitación y la leyenda "propuesta técnica"; que la información solicitada se encuentre debidamente capturada, no escaneada, a renglón seguido, sin dividir la tabla, que sea solo una tabla que incluya todas las partidas y que no tenga problema para



leerse. Lo anterior con el objetivo de que la misma se pueda plasmar en el acta correspondiente al evento señalado en el punto 9 de estas bases. (No incluir imágenes).

4.2.- Todas las características y especificaciones que se manifiesten en su Propuesta Técnica (**ANEXO B**), deberán basarse invariablemente en lo requerido en el **ANEXO 1**, considerando los posibles cambios de la Junta de Aclaraciones, considerando el número de la partida, cantidad, unidad de medida y la descripción técnica detallada del servicio. No cumplir con lo anterior, será causa de descalificación, toda vez que son elementos esenciales para llevar a cabo la evaluación de la propuesta.

Nota: No se acepta poner la leyenda "**LO SOLICITADO EN EL ANEXO 1**" o la leyenda "**COTIZO**", por lo que el licitante al momento de elaborar su propuesta técnica deberá plasmar todo lo requerido en el **ANEXO 1**, considerando los posibles cambios de la Junta de Aclaraciones.

4.3.- PERÍODO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO: del 01 de agosto del 2014 al 31 de Diciembre de 2016.

4.3.1.- El presente procedimiento es en la modalidad de Contrato abierto por lo que la contratante, en apego al Artículo 108 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal, se compromete a adquirir las cantidades mínimas señaladas y las cantidades restantes correspondientes a las cantidades máximas, de acuerdo a las necesidades y la suficiencia presupuestal de la misma.

4.4.- PERÍODO DE GARANTÍA: Deberá ser durante la vigencia del contrato.

4.4.1.- Los términos y condiciones establecidos en los puntos **4.3** y **4.4** deberán estar asentados en la propuesta técnica (**ANEXO B**) debiendo coincidir con lo solicitado. También se acepta asentar en su propuesta "**según Bases**" o "**el periodo requerido en Bases**". No cumplir con lo anterior será causa de descalificación.

4.5.- REQUISITOS TÉCNICOS QUE COMPLEMENTAN Y CONFORMAN LA PROPUESTA TÉCNICA: El licitante deberá anexar a su propuesta técnica dentro del segundo sobre lo siguiente: (No cumplir con alguno de ellos será causa de descalificación).

Los requisitos técnicos que a continuación se plasman fueron requeridos por:

EL ÁREA DE RECURSOS MATERIALES, DEL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA A CARGO DE ISRAEL CUAPIO CORTÉS, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES.

4.5.1.- Los licitantes se deberán apegar estrictamente a las características y especificaciones técnicas establecidas en los **Anexos 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10** respetando la descripción y presentación de cada uno de los **Anexos**. Los licitantes sólo podrán ofertar una marca por prueba, reactivo y material solicitado. (Los **Anexos** a presentar serán de acuerdo a la partida que oferten).

4.5.2.- El licitante deberá indicar en su propuesta técnica la marca y nombre del fabricante, e indicar el origen o procedencia de los bienes ofertados, lo anterior aplica para los **ANEXOS 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 Y 11**.

4.5.3.- Los licitantes deberán anexar en su propuesta técnica los **ANEXOS 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9 Y 10 para la Partida 1** y el **ANEXO 4 para la Partida 2** debidamente requisitados.

4.5.4.- Currículum del licitante que acredite fehacientemente su experiencia, mínima de **1 año** en el servicio requerido, el cual deberá contener preferentemente un listado de los principales clientes (mínimo 3) a los que haya suministrado un servicio integral igual o similar, con nombre del contacto, dirección y número de teléfono.

4.5.5.- Carta en papel membretado del Licitante, debidamente firmada por la persona autorizada para ello, con la siguiente redacción, (de acuerdo a los incisos que apliquen para la partida que oferten, si oferten ambas, considerar todos los incisos):

Bajo protesta de decir verdad me comprometo, en caso de resultar adjudicado, a lo siguiente:

a) A que mi representada realizará el canje al 100% de los productos adjudicados que presenten vicios ocultos, o que cualquier parte resulte dañada por defectos de empaque y/o transportación, a partir de la recepción de los mismos en los Almacenes indicados en el **Anexo 15**, los cuales le serán devueltos a mi representada y deberá sustituirlos a satisfacción de la Contratante, en un plazo no mayor a **5 días naturales**. Aplica para los productos descritos en el **Anexo 4**. En lo que respecta a los bienes detallados en los **Anexos 2, 3 y 10** éstos deberán sustituirlos **máximo en 24 horas**.

NOTA: Se entiende por vicios ocultos, cualquier inconsistencia que no pueda ser apreciada al momento de la recepción de las prueba, reactivos y/o material solicitado.

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

b) A que mi representada entregará los productos de la **Partida 1 ANEXOS 2, 3 y 10**, con un período de caducidad mínima de 6 meses, con excepción de los Consecutivos 9, 10 y 11 del Apartado 5 del **ANEXO 3**, mismos que deberán entregarse con una caducidad mínima de 20 días.

c) A que mi representada entregará los productos de la **Partida 2 Anexo 4** Apartado 1, Consecutivos 43, 57, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 75, 76, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 100, 101, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126 y 130, con un período de caducidad de mínimo de 12 Meses, y que en caso de que al momento de la entrega no cumpla con este requisito, se le rechazarán los mismos.

NOTA: En forma excepcional y con previa solicitud por escrito del licitante adjudicado, se realizará un estudio del producto que se trate, por parte del Departamento de Recursos Materiales de la Contratante y se podrán aceptar con menor caducidad, para lo cual, el licitante adjudicado deberá presentar Carta Compromiso de Canje previo a la entrega de los productos en el Laboratorio de Análisis Clínicos, Banco de Sangre, Laboratorio de Anatomía Patológica y Epidemiología, ubicados en Av. Venustiano Carranza No. 810 Col. San Baltazar Campeche, Puebla, Puebla, o en el Almacén General ubicado en Calle 18 Sur No. 506 Col. Azcárate, Puebla, Puebla.

d) A que mi representada entregará a temperatura de 4° centígrados los productos de **la Partida 2, Anexo 4** del Apartado 1, Consecutivos 43, 57, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 75, 76, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 100, 101, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 130, 131, 132 y 133.

e) A que mi representada entregará Equipos en Línea de Producción y con Tecnología de Vanguardia Automatizados y Semiautomatizados en **Comodato** en el Laboratorio de Análisis Clínicos y en Banco de Sangre, conforme a las características descritas en los **Anexos 5 y 6** de la **Partida 1** y que quedarán instalados y funcionando dentro de los 45 días naturales posteriores a la formalización del contrato, sin costo adicional para la Contratante. Asimismo a partir de la fecha de inicio de servicio y durante el transcurso de la instalación de los equipos y la capacitación del personal correspondiente, quedará bajo responsabilidad de mi representada prestar el servicio ya sea subrogando a través de terceros o utilizando laboratorios externos.

f) A que mi representada entregará el Equipo y Accesorios Adicionales en **Comodato**, en el Banco de Sangre conforme a las características descritas en el **Anexo 7 de la Partida 1** y que los equipos quedarán instalados y funcionando dentro de los 45 días naturales posteriores a la formalización del contrato. Sin costo adicional para la Contratante. Asimismo a partir de la fecha de inicio de servicio y durante el transcurso de la instalación de los equipos y la capacitación del personal correspondiente, quedará bajo responsabilidad de mi representada realizar las pruebas requeridas durante este periodo.

g) A que mi representada proporcionará un Sistema de Cómputo para la Administración del Laboratorio de Análisis Clínicos y Banco de Sangre de acuerdo a las características de los **ANEXOS 8 Y 9 de la partida 1**, y quedará instalado y funcionando dentro de los 45 días naturales posteriores a la formalización del contrato. Sin costo adicional para la Contratante. Y a partir de la fecha de inicio del Servicio y en el transcurso de la instalación de dicho sistema de cómputo y la capacitación del personal correspondiente, quedará bajo responsabilidad de mi representada, realizar las pruebas durante este periodo. Asimismo a partir de la fecha de inicio de servicio y durante el transcurso de la instalación de los equipos y la capacitación del personal correspondiente, quedará bajo responsabilidad de mi representada realizar las pruebas requeridas durante este periodo.

h) A que mi representada entregará los Manuales de Operación en forma física o electrónica, en idioma español o bien anexando una traducción simple al idioma español, en el momento que realice la entrega de los Equipos correspondientes a los **ANEXOS 5, 6 Y 7** de la **Partida 1**.

i) A que mi representada entregará sin costo adicional para la Contratante, los Consumibles descritos en los **ANEXOS 2 Y 3**, los cuales son necesarios para el funcionamiento de los equipos en Comodato (**ANEXOS 5, 6 Y 7** de la **Partida 1**), en las cantidades suficientes y de manera continua para no afectar la operación del servicio, así como todos los insumos (**ANEXO 10**), necesarios para el procesamiento de las muestras y desarrollo de los procedimientos desde la recepción de los pacientes hasta la entrega de los resultados.

j) A que mi representada entregará el Material de Laboratorio necesario para la toma de Muestras Biológicas, sin costo adicional para la Contratante, de acuerdo a lo descrito en el **Anexo 10 de la Partida 1**.

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

k) A que mi representada proporcionará el Mantenimiento Preventivo de los Equipos descritos en los **ANEXOS 5, 6 Y 7** de la Partida 1 sin costo adicional para la Contratante, durante la vigencia del contrato, así mismo mi representada entregará a la Contratante, el Calendario Anual de Mantenimiento Preventivo por cada equipo al momento de la entrega de dichos equipos.

l) A que mi representada proporcionará de ser necesario y por desperfectos de los equipos en **Comodato** descritos en los **Anexos 5, 6 y 7**, las refacciones que pudieran requerirse y todo lo necesario para el óptimo funcionamiento de dichos equipos de la **Partida 1**, para la puesta en marcha de los mismos, sin costo adicional para la Contratante, durante la vigencia del contrato, asimismo mi representada subrogará por su cuenta las pruebas que dejen de realizarse por las fallas de los equipos hasta que se haya dado solución al problema, sin costo adicional para la Contratante.

m) A que mi representada entregará un Directorio con el nombre y teléfonos de los encargados de brindar el mantenimiento preventivo y para reportar las fallas de los equipos. Dicha asistencia estará disponible las 24 horas del día durante toda la vigencia del contrato. **Aplica para la Partida 1.**

n) A que mi representada proporcionará capacitación en las instalaciones de la Contratante a partir del día siguiente de que los equipos en Comodato estén instalados y funcionando hasta que el personal del Laboratorio de Análisis Clínicos y Banco de Sangre de todos los turnos en los horarios que le serán señalados por la misma cuando así lo requieran, por un periodo no mayor a veinte días hábiles. **Aplica para la Partida 1.**

o) A que si mi representada incurre en el atraso de la entrega de los bienes de los **ANEXOS 2 Y 3** de la **Partida 1**, y derivado de ello afecte la operatividad del Laboratorio de Análisis Clínicos y Banco de Sangre, mi representada absorberá el costo de la Subrogación por la falta de respuesta en el tiempo necesario.

p) A que mi representada cubrirá el costo de un Programa de Control de Calidad Externo para el Laboratorio de Análisis Clínicos y Banco de Sangre, así como Implementará un Programa de Control Interno de Calidad en el Área de Serología de Banco de Sangre.

q) A que mi representada cubrirá los costos generados por el uso del Software que utilice la Contratante, **Anexos 8 y 9 de la Partida 1**, para la Administración de la Información así como los derivados por la realización de los trabajos de cableado de red que sean necesarios.

r) A que mi representada absorberá los costos correspondientes a la Continuidad de la Certificación ISO 9001-2008 o bien la versión en la que se encuentra actualizada dicha Norma, para Laboratorio de Análisis Clínicos, así como Banco de Sangre. **Aplica para la Partida 1.**

s) A que mi representada suministrará, Instalará y mantendrá en condiciones de operación el equipo de aire acondicionado, para las áreas de Serología y Recolección y Fraccionamiento de Sangre del Banco de Sangre.

t) A que mi representada resolverá la demanda del **APARTADO 5 PARTIDA 2 PRUEBAS ESPECIALES** mediante alguna de las siguientes modalidades:

1) Realizará pruebas en los equipos ofertados para otros paquetes.

2) Instalará equipos que estime conveniente para la realización de las pruebas.

3) Procesará las pruebas bajo responsabilidad, entregando los resultados al Instituto en el tiempo mínimo requerido para cada prueba acordada con el químico solicitante.

Para el caso de este punto, bastará con entregar una carta de apoyo de un laboratorio clínico alterno registrado en la SSA y certificado en ISO 9001 el cual asumirá la responsabilidad de los resultados.

u) A que mi representada contará con personal en sitio durante el horario de servicio para la resolución de problemas de Ingeniería y asesoría técnica **Aplica para las partidas 1 y 2.**

v) A que mi representada iniciará con la prestación de los servicios desde el primer día natural siguiente a la comunicación del fallo, ya sea subrogando a través de un tercero, realizando pruebas en laboratorio externo, hasta en cuanto queden instalados los equipos en comodato y estos estén debidamente calibrados y en condiciones aceptables de operación, siendo estos costos cubiertos por mi representada.

w) A que mi representada acepta que durante el periodo de vigencia de contrato se podrán adicionar pruebas no contempladas o bien sustituir una descripción por otra, siempre y cuando no rebase el techo presupuestal establecido en el contrato y estos cambios o adiciones sean notificados por el **I.S.S.S.T.E.P.** de manera escrita.



REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

4.5.6.- Copia simple legible por ambos lados, del Registro Sanitario Vigente o Modificación de Registro Vigente emitido por **COFEPRIS** por cada uno de los Reactivos de Laboratorio ofertados en los **Anexos 2 y 3 de la Partida 1**, y de los consecutivos Nos. 64, 66, 67, 75, 76, 86, 88, 89, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 120 y 122, **del Anexo 4 apartado 1, de la Partida 2**, el cual deberá coincidir con las características solicitadas del producto, con la marca (producto denominado), fabricante y procedencia.

4.5.6.1.- En caso de que el Registro Sanitario o Modificación de Registro no estén vigentes, los licitantes podrán presentar copia simple legible por ambos lados de cualquiera de los siguientes documentos:

a) Prórroga del Registro Sanitario Vigente emitida por la **COFEPRIS**, la cual deberá coincidir con las características solicitadas del producto, con la marca (Producto denominado), fabricante y procedencia.

b) Solicitud de Prórroga, la cual deberá de coincidir con las características solicitadas del producto, con la marca (Producto denominado), fabricante y procedencia.

c) En caso de que alguna partida no maneje Registro Sanitario, se deberá presentar documento expedido por la **COFEPRIS** o **Secretaría de Salud** en la cual se indique que no se requiere Registro sanitario para dicho producto.

4.5.6.2.- Cada copia de Registro Sanitario, Modificación de Registro Vigente, Prórroga, Solicitud de Prórroga, Carta de Prórroga, Carta o Documento emitido por la **COFEPRIS**, deberá venir identificada con el número de partida con marcador preferentemente rojo, en la parte superior derecha de dicha copia.

NOTA: Tanto la contratante como la convocante se reservan el derecho de verificar la autenticidad de la copia del Registro Sanitario o Modificación de Registro, así como en su caso el documento de que no se requiere Registro Sanitario emitido por la **COFEPRIS**, debiendo ser fiel y auténtica de la original expedida por ella.

4.5.7.- Carta en papel membretado del Licitante, debidamente firmada por la persona autorizada para ello, con la siguiente redacción:

Bajo protesta de decir verdad manifiesto que los productos ofertados por mi representada no tienen Alertas Sanitarias o se encuentran Boletinas por ninguna autoridad. **(Aplica para las partidas 1 y 2).**

4.5.8.- En caso de que el licitante sea **Distribuidor**, deberá presentar el 100% de las Cartas de los Fabricantes o importador directo, solo se aceptará una carta de fabricante por distribuidor en original, en papel membretado y con firma autógrafa del mismo, en la que manifieste bajo protesta de decir verdad, que respalda la Propuesta Técnica que se presenta para los Reactivos descritos en los **Anexos 2 y 3 de la Partida 1**, así como que garantiza el abasto suficiente para que a su vez pueda cumplir con lo adjudicado que se derive de esta licitación.

En caso de ser **Distribuidor Secundario**, el licitante deberá manifestarlo mediante carta bajo protesta de decir verdad **del Distribuidor Primario** y anexar copia donde el Fabricante le otorga la Distribución al Distribuidor Primario.

NOTA: Se acepta Carta del Fabricante impresa por medio electrónico, junto con carta bajo protesta de decir verdad que en caso de resultar adjudicado presentará el original para su cotejo.

4.5.9.- Los licitantes deberán presentar por cada Equipo en **Comodato**, impresiones digitales de: catálogos, folletos o fichas técnicas, que contengan las principales características de los equipos ofertados en **Comodato**, los cuales deberán coincidir con lo solicitado en los **Anexos 5, 6 y 7 de la Partida 1**, dichos documentos deberán estar debidamente señalados preferentemente en color rojo de acuerdo al número de partida, apartado, anexo y equipo, lo anterior para su pronta identificación.

NOTA 1: Los documentos antes mencionados deberán presentarse en español o con traducción simple al español.

NOTA 2: Se informa a los licitantes que como principales características, se consideran las siguientes:

PARA EQUIPO DE CÓMPUTO: Tipo de procesador, tipo de chip set, cantidad y velocidad de memoria ram, capacidad y tipo de disco duro, tipo de unidad óptica, tipo de tarjeta de red y de sonido, tipo de controladora de video, periféricos incluidos, cantidad y tipos de puertos, cantidad y tipo de ranuras de expansión; cuando menos.

PARA IMPRESORAS: Velocidad de impresión resolución, ciclo de trabajo por mes, capacidad de bandejas, memoria, tamaño de papel aceptado, tipo de interfaz, compatibilidad de sistema operativo, cuando menos.

PARA LICENCIAS: Versión, programas incluidos, cuando menos.

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

PARA REGULADOR DE VOLTAJE: Potencia nominal, voltaje de entrada, voltaje de salida, cantidad y tipo de contactos, tiempo de respaldo, tipos de interfaz soportados, cuando menos.

4.5.10.- Copia simple legible de los siguientes Certificados de acuerdo al origen de los Equipos y Productos que oferten:

DE ORIGEN EXTRANJERO:

a) FDA, CE o CLV (Como comprobantes de uso legal o libre del país de origen). (Aplica para la **PARTIDA 1 ANEXOS 5, 6 Y PARA EL 7:** Aplica para selladores dieléctricos, balanzas agitadoras para bolsa de sangre centrifuga refrigerada, congelador de plasma, agitador con incubador de plaquetas, descongelador de plasma, conector estéril, conector estéril para fracciones pediátricas y centrifugas serológicas).

b) ISO 13485:2003, ISO 9000 ó UKAS (Que avalen la calidad de los mismos). Aplica para la **partida 1. ANEXOS 5, 6 Y 7.**

DE ORIGEN NACIONAL:

a) CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO QUE AVALE LA NORMA OFICIAL MEXICANA vigente para los productos ofertados o Certificado de Buenas Prácticas de Fabricación expedido por la **COFEPRIS** vigente.*

b) CERTIFICADO ISO-9001 vigente a nombre del fabricante con alcance para los productos ofertados.*

c) CERTIFICADO ISO 13485 vigente con alcance para los productos ofertados.*

NOTA: *Dichos Certificados en caso de que apliquen para los **ANEXOS 2, 3, 4 y 10** de las **partidas 1 y 2.**

EN CASO DE SER DISTRIBUIDOR.

a) CERTIFICADO ISO-9001 vigente a nombre del Licitante con alcance para los servicios ofertados (mostrar copia de la certificación de la empresa agregar en propuesta técnica).

4.5.11.- Carta en papel membretado del Licitante, debidamente firmada por la persona autorizada para ello, con la siguiente redacción:

Bajo protesta de decir verdad me comprometo, en caso de resultar adjudicado, a lo siguiente:

a) A que mi representada proporcionará todos los Consumibles necesarios para el buen funcionamiento de los equipos ofertados en Comodato de la **Partida 1**, presentando a la Contratante relación de los mismos el siguiente día hábil a la formalización del contrato, en el Departamento de Recursos Materiales de la Contratante.

NOTA: Estos consumibles incluyen: Controles, calibradores, soluciones de lavado, soluciones amortiguadoras, copillas, diluyentes, puntas desechables, así como cartuchos, toners, hojas para impresión de resultados, etiquetas para códigos de barras y todo lo necesario para el correcto funcionamiento de los equipos en comodato.

b) A que mi representada proporcionará el material para la Toma de Muestras Sanguíneas de Laboratorio de Análisis Clínicos y Banco de Sangre, en las cantidades y descripciones detalladas en el **ANEXO 10** de la **Partida 1**, sin costo adicional para la Contratante.

c) A que mi representada proporcionará un número telefónico 01 800 para la información técnica necesaria y/o informe de problemas técnicos o de comunicación. **APLICA PARA LA PARTIDA 1 DEL ANEXO 9.**

4.5.12.- Copia simple legible de 3 (tres) facturas y/o contratos expedidos por el licitante, en los que compruebe que ha prestado servicios iguales o similares a los licitados, **dentro del periodo de JUNIO 2013 a la fecha**, pudiéndose ocultar los precios en las citadas facturas o contratos.

Nota: La factura podrá ser expedida con posterioridad al periodo del servicio, siempre y cuando este haya sido prestado dentro del periodo marcado en este punto.

Si alguna de las facturas no presenta fecha del periodo de prestación del servicio, se tomará como válida la fecha de expedición, siempre y cuando se encuentre dentro del periodo requerido.

Si alguna de las facturas solicitadas no hace referencia al periodo señalado en el punto 4.5.12, será motivo de descalificación.

4.5.13.- VISITA A LAS INSTALACIONES: Los licitantes deberán acudir a la visita de las instalaciones de la Contratante en los domicilios que se indican en el **ANEXO 15**, los días que se indicaran en el evento de junta de aclaraciones, debiendo llevar la constancia de visita (**ANEXO 16**) debidamente requisitada en original y dos copias, asimismo **deberán anexar a su propuesta técnica dicha Constancia**, no hacerlo será motivo de descalificación.



"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

NOTA: Para las visitas deberá presentarse con:

LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS	Q.F.B. CELIA ARAGÓN H. (JEFE DE ÁREA)
BANCO DE SANGRE	DR. JUAN VENEGAS MARTÍNEZ (JEFE DE ÁREA)
PATOLOGÍA	DR. NORA M. FERNÁNDEZ TAMAYO (JEFE DE ÁREA)

4.6.- INFORMATIVOS.

4.6.1.- De acuerdo a lo dispuesto por la Ley de Ingresos del Estado de Puebla para el ejercicio fiscal 2014, en el apartado B de otros Servicios, los licitantes que resulten adjudicados deberán obtener de la Secretaría de Finanzas y Administración, la **"Constancia de no adeudo relativa al cumplimiento formal de obligaciones y la inexistencia de créditos fiscales"** (VER ANEXO H), la cual tendrá una vigencia de 30 días naturales a partir del día de su expedición, misma que deberán exhibir al momento de la formalización del contrato; de no presentarla dentro del término legal, se procederá a la cancelación del mismo.

4.6.2.- El día hábil siguiente a la notificación de fallo, el licitante adjudicado deberá presentarse en el Departamento de Recursos Materiales de la Contratante ubicado en Av. Venustiano Carranza No. 810, Col. San Baltazar Campeche, Puebla, Puebla para recibir los pedidos correspondientes a la primera entrega del material del **ANEXO 4** de la **Partida 2**.

4.6.2.1.- Para la segunda entrega y las posteriores de las **partidas 1 y 2**, el licitante adjudicado deberá presentarse los últimos 3 días hábiles de cada mes, en el Departamento de Recursos Materiales de la Contratante, para la recepción de:

a) Los pedidos de Reactivos y Suministros descritos en los **ANEXOS 2 Y 3** de la **Partida 1**, deberán ser entregados durante los primeros 10 días hábiles de cada mes.

b) Los pedidos mensuales para entrega del Material descrito en el **ANEXO 4** de la **Partida 2**, deberán ser entregados los primeros 10 días hábiles de cada mes.

4.6.3.- Cada vez que la Contratante realice cambios al catálogo, el Licitante adjudicado, deberá incluir o excluir los productos, según sea el caso, para realizar el surtimiento de éstos en las áreas correspondientes, y de ser necesario, se realizará el ajuste de precios correspondiente, los cuales estarán vigentes a partir de que la Contratante notifique de manera oficial vía oficio de la Subdirección General de Finanzas y Administración.

4.6.4.- De conformidad con los Artículos 107 Fracción VIII y 111 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal, del Estado de Puebla, la fórmula o condiciones para calcular el ajuste a los precios de los bienes y/o servicios objeto del contrato es el siguiente:

Al cumplirse el **periodo de un año, contado a partir de la firma del contrato respectivo** y así sucesivamente durante los años **2015 y 2016**, los precios unitarios pactados se podrán ajustar, previa solicitud del proveedor, conforme al **Índice Nacional de Precios al Consumidor acumulado**, durante el periodo comprendido a partir del acto de presentación y apertura de propuesta técnica y hasta la fecha en que se presente la solicitud de ajuste, los nuevos precios resultantes, serán los que se aplicarán a partir de la fecha en que se haya recibido la solicitud y **hasta el 31 de Diciembre de 2016**, o hasta que, en su caso, se presente una nueva solicitud de ajuste de precios.

NOTA: Los bienes entregados previos a la entrega de la solicitud de ajuste de precios, serán pagados a los precios originalmente pactados.

Para determinar los nuevos precios, se aplicará la siguiente fórmula:

$$N.P = P.U. \times [INPC \text{ fecha solicitud} / INPC \text{ fecha original}]$$

Donde:

N.P= Nuevo Precio Unitario

P.U. = Precio Unitario original.

INPC fecha solicitud = INPC del mes anterior a la fecha en que se presenta la solicitud de ajuste de precios.

INPC fecha original = INPC del mes anterior a la fecha en que llevó a cabo el acto de presentación y apertura de propuestas técnicas ó en su caso, 2014.

Para efectos de los ajustes de precios, se tomará como base el Índice Nacional de Precios al Consumidor publicado mensualmente por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

El proveedor deberá anexar a su solicitud de ajuste de precios, copia de la publicación del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), en donde se refleje el **ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR** mensual, para el periodo que corresponda.



"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

La información del INPC se puede consultar en la página del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), en la sección de Índice de Precios.

Se proporciona la ruta de indicaciones necesarias para localizar el sitio de los ajustes de precios en la página electrónica:

www.inegi.org.mx

Índice de precios

Índice de precios al consumidor

Índice de Precios al Consumidor, por Objeto del Gasto

Mensual

Índice General

Salud y Cuidado Personal

Marcar el período de consulta

Seleccionar en la parte superior tipo de información (índices), formato de salida (xls).

La forma y términos en la que el PROVEEDOR deberá presentar su solicitud de ajuste de precios será la siguiente:

Mediante documento oficial dirigido a la Contratante, acompañando a la misma, las copias de la publicación del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), en donde se refleje el ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR mensual, para el periodo que corresponda.

El ajuste de precios aplicará previa solicitud por escrito del PROVEEDOR a partir de las fechas en que aplique el ajuste de que se trate, en los términos pactados en esta cláusula y la contratante notificará al PROVEEDOR la resolución que corresponda dentro de un plazo de **10 días hábiles**.

4.6.5.- No se acepta presentación Sector Salud, invariablemente los productos deberán ser en presentación comercial.

4.6.6.- El primer día hábil de cada mes el licitante adjudicado se presentará en el Laboratorio de Análisis Clínicos y Banco de Sangre de la contratante, para realizar la conciliación mensual entre los reactivos y suministros entregados, y los efectivamente utilizados. Aplica para la **Partida 1**.

4.6.6.1.- La contratante deberá entregar el resultado de dicho reporte al licitante adjudicado, a través de pedidos mensuales. Aplica para la **partida 1**.

4.6.6.2.- posteriormente el licitante adjudicado procederá a facturar las pruebas efectivas realizadas. Aplica para la **partida 1**.

4.6.7.- Para esta licitación no se acepta Participación Conjunta o Subcontratación de los servicios solicitados.

4.6.8.- Los Licitantes solo podrán presentar una propuesta técnica por partida, en caso de presentar dos opciones o más, serán descalificados en la partida, asimismo en la propuesta técnica solo se asentarán las características ofertadas.

4.6.9.- En caso de que el dispositivo **USB** entregado por los licitantes para cubrir con los puntos **4.1.3** y **5.1.1**, no pueda ser abierto por el equipo de la convocante o bien no contenga los archivos respectivos (propuesta técnica y/o propuesta económica), durante los eventos correspondientes, se procederá a obtener copia fotostática o escaneada de sus propuestas, con el objetivo de adjuntarlas al acta correspondiente, formando parte integrante de las mismas, y sean conocidas por todos los licitantes; sin que esto sea motivo de descalificación.

4.6.10.- Se le solicita a los licitantes que en la presentación de sus propuestas se maneje preferentemente letra mínimo tamaño 10, ya que permite una rápida identificación de los datos asentados.

4.6.11.- INTEGRACIÓN DE LAS PROPUESTAS

La propuesta técnica deberá presentarse dentro del segundo sobre, de la siguiente manera:

a) En 2 (dos) tantos (original y copia) exactamente iguales y separando los originales de las copias, en recopiladores diferentes.

b) La presentación de las propuestas será en recopiladores tipo Lefort de dos argollas preferentemente, o en carpetas de 3 argollas, solicitando atentamente **no presentar hojas sueltas y/o engrapadas, ni en fólder con broche**.

c) La documentación deberá venir organizada, a través de separadores o pestañas, de acuerdo al orden de los puntos señalados en las presentes Bases.

d) Cada uno de los documentos que integren la propuesta técnica, deberán estar debidamente foliados o numerados, tanto en el original como en la copia, incluyendo toda la documentación anexa que se les haya solicitado, de conformidad con la nota indicada en el punto **4.1.1** de las presentes bases.

e) Los documentos que se anexen y no hayan sido solicitados en las presentes Bases, no serán considerados para la evaluación técnica.

Debido a que los 2 juegos deberán ser exactamente iguales, se recomienda sacar las copias una vez que se haya integrado, firmado y foliado toda la documentación del original.



5.- ASPECTOS ECONÓMICOS

El **TERCER SOBRE** identificado con el nombre del licitante, número de licitación, la leyenda **Propuesta Económica o "Sobre 3"**, deberá estar debidamente cerrado **y sellado con cinta adhesiva por todos sus lados** y deberá contener:

5.1.- PROPUESTA ECONÓMICA.

5.1.1.- La propuesta económica **ANEXO C**, deberá estar impresa en papel membretado original del Licitante, indicando el número de la presente **Licitación GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014**, solo en original, debiendo contener invariablemente la firma en todas y cada una de las hojas, por la persona autorizada para ello, indicando nombre y puesto del licitante.

NOTA: Con la finalidad de dar certidumbre al procedimiento, el Licitante, bajo su más estricta responsabilidad, deberá presentar la propuesta económica (ANEXO C) y demás documentos solicitados, debidamente foliados en estricto orden consecutivo, sellados y firmados al calce en todas y cada una de las hojas por la persona autorizada para ello. De no hacerlo así, no tendrá derecho a reclamar la pérdida de documento alguno.

La propuesta económica del Licitante, tomando como ejemplo el **ANEXO C** deberá considerar cada uno de los puntos que aquí se enumeran, debidamente capturada en un dispositivo **USB** el cual será proporcionado por el Licitante, mismo que deberá encontrarse dentro del **"Sobre 3" ó Propuesta Económica**. La información contenida deberá ser igual a la expresada en forma impresa; en caso de que, la propuesta capturada en el dispositivo abra pero no se encuentre; abra pero la misma se encuentre vacía; la información no coincida con la propuesta presentada en forma impresa y en aquellos casos no previstos, se aceptará y prevalecerá como válida la propuesta impresa.

NOTA: El dispositivo **USB se les regresará** al finalizar el evento de apertura de propuestas económicas.

Cabe aclarar, que dicho formato será entregado por la Convocante, al término del evento de Junta de Aclaraciones, y el dispositivo solicitado deberá contener, asimismo, la información y modificaciones derivadas de la Junta de Aclaraciones.

5.1.2.- Los precios deberán presentarse en Moneda Nacional, con **2 decimales** como máximo, y deberán mencionar en la propuesta, que **"Los precios serán firmes hasta la total prestación del servicio"**. No presentarla así, será causa de descalificación.

5.1.3.- La propuesta económica no deberá presentar raspaduras, enmendaduras o correcciones.

5.1.4.- En caso de existir descuentos, se deberán incluir en su propuesta.

5.1.5.- En caso de que existan errores aritméticos, éstos serán rectificadas, prevaleciendo invariablemente el precio unitario ofertado. Sin embargo, si presenta un precio unitario en 0 pesos, la propuesta se tendrá por no puesta.

5.1.6.- Solo será cubierto por la contratante, el impuesto al valor agregado (IVA); cualquier otro impuesto o derecho deberá ser cubierto por el proveedor.

5.1.7.- En caso de que existiere algún error en el cálculo del IVA (16%), la convocante podrá hacer la corrección de dicho impuesto, sin que esto, sea motivo de descalificación.

5.1.8.- Si en el apartado de precio total ofertado, el importe plasmado con número no coincide con el recuadro que se haya ofertado con letra, la convocante tomará como bueno el precio más bajo. No obstante lo anterior, si el importe total se puede determinar aritméticamente de los precios unitarios, este será el que prevalezca.

Si al abrir el tercer sobre se observa que no se encuentra plasmado el importe con letra dentro de la oferta económica (ANEXO C), sólo se considerará el importe plasmado con número.

5.1.9 Los licitantes sólo podrán presentar una propuesta económica, en caso de presentar dos propuestas o más, el Licitante será descalificado en la partida en cuestión.

5.1.10.- Se solicita que los precios unitarios presentados se protejan con cinta adhesiva preferentemente.

5.1.11.- En el precio ofertado, el Licitante deberá considerar lo concerniente a transportación, alimentación y viáticos en general derivado de la prestación del servicio; por lo que en caso de resultar adjudicado, no podrá exigir mayor retribución por ningún otro concepto. No se aceptarán proposiciones escaladas de precios, las propuestas serán en precios fijos hasta el término del contrato.

Nota: Es importante que el Licitante verifique antes de incluir su dispositivo USB en el sobre, que el mismo contenga una etiqueta con el nombre del Licitante, número de licitación y "Propuesta Económica", que la información solicitada se encuentre debidamente capturada, no escaneada, a renglón seguido y que no tenga problema para leerse.

Lo anterior, con el objeto de que la misma se pueda plasmar, en el Acta correspondiente del evento señalado en el punto 12 de estas Bases. (No incluir imágenes).

5.2.- REQUISITOS ECONÓMICOS:

Todos los licitantes deberán anexar a su propuesta económica, en el tercer sobre, lo siguiente:

5.2.1.- Garantía de seriedad, conforme al punto 6 de estas Bases. No cumplir con lo anterior será causa de descalificación.

5.2.2.- Los licitantes deberán presentar dentro del tercer sobre de la oferta económica **Anexo C** los Anexos 12, 13 y 14 debidamente requisitados. **NO hacerlo será motivo de descalificación.**

6.- GARANTÍA DE SERIEDAD DE PROPUESTA.

6.1.- En apego al Artículo 126 fracción I de la Ley, los Licitantes garantizarán la seriedad de sus propuestas, mediante póliza de fianza o cheque cruzado, el cual deberá contener la leyenda de "No negociable", en cualquiera de los dos casos deberá expedirse a favor de la "**Secretaría de Finanzas y Administración del Gobierno del Estado de Puebla**", (no abreviado), por un importe equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total de su propuesta a cantidades máximas sin incluir el IVA.

NOTA: En caso de presentar cheque cruzado este no deberá contener otra leyenda diversa a "No negociable", lo anterior de conformidad a lo establecido en el Artículo 178 de la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito.

La garantía se exige para cubrir al Gobierno del Estado de Puebla, contra el riesgo de incumplimiento por parte de los licitantes en los siguientes casos:

- a) Si el Licitante retira su oferta.
- b) Si el Licitante al que se le adjudicó el Contrato derivado de esta licitación, no firma el mismo, de conformidad con los plazos establecidos en estas Bases.

En cualquiera de estos casos, la garantía de seriedad se aplicará en beneficio del Gobierno del Estado de Puebla, como indemnización por los daños ocasionados. Esta garantía deberá presentarse **dentro del "Sobre 3"**.

6.2.- En caso de que los licitantes, para garantizar sus propuestas, decidan otorgar póliza de fianza, ésta deberá ser expedida por Afianzadora autorizada conforme a la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, y su redacción será conforme al **ANEXO D**.

6.3.- No se aceptarán garantías con enmendaduras, tachaduras, rotas o perforadas. Ni cheques de cuentas de persona distinta al licitante. El presentarlas así, será causa de descalificación.

Nota importante: En caso de presentar cheque cruzado, éste deberá estar en mica o sobre; por lo que no se aceptarán cheques engrapados o pegados en hojas blancas.

6.4.- Esta garantía se regresará a los licitantes que no hayan resultado adjudicados, en un tiempo de 15 días posteriores a la notificación del fallo respectivo.

6.5.- Por lo que respecta al proveedor adjudicado, se le devolverá una vez que presente la garantía de cumplimiento respectiva con sello de recibido por parte de la Convocante.

6.6.- El horario para recoger dichas garantías, será los días viernes de 13:00 a 14:00 horas en las oficinas de la Convocante; presentando lo siguiente:

- a) Recibo de la garantía que le fue entregado en el evento de apertura económica;
- b) Oficio de solicitud haciendo referencia al tipo de garantía que se va a recoger (cheque o póliza), monto, institución bancaria o aseguradora que la ampara, número de esta licitación.

En caso de no haber asistido a la apertura económica, asentar que por esa razón no presenta recibo de garantía;

- c) Copia de identificación oficial de la persona que recibirá la garantía; y
- d) En caso de que acuda persona distinta del Representante Legal acreditado en la Licitación o no sea la persona física que participó como Licitante, deberá presentar carta poder simple anexando copia de identificación del poderdante y del apoderado.

Nota: Debido a la importancia de esta documentación, no será devuelta garantía alguna si no se cumplen los requisitos anteriormente establecidos.

REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

6.7.- La devolución de las garantías de seriedad se realizará máximo dentro de los 6 meses posteriores a la comunicación del Fallo de esta Licitación; después de este plazo, las garantías serán consideradas como canceladas y resguardadas en el Archivo General.

EVENTOS DE LA LICITACIÓN

7.- PREGUNTAS PREVIAS A LA JUNTA DE ACLARACIONES.

7.1.- Las dudas referentes a las especificaciones descritas, puntos de las Bases y requisitos para los Licitantes, **SÓLO SERÁN RECIBIDAS EL DÍA JUEVES 05 DE JUNIO DE 2014, después de esta fecha no se aceptará ninguna pregunta.**

Estas deberán ser enviadas invariablemente en el formato identificado como **ANEXO F, este anexo deberá elaborarse en WORD** (no escaneado y de preferencia en un sólo archivo), **única y exclusivamente a través del correo electrónico que a continuación se señala,** debiendo enviar copia escaneada del comprobante de pago de Bases respectivo, por el mismo medio:

juntadeaclaraciones.sa.pue@gmail.com

QUEDA BAJO LA MÁS ESTRICTA RESPONSABILIDAD DE LOS LICITANTES, LLAMAR AL TELÉFONO (222) 2 29 70 00 /13/ /14/ EXT. 5077 PARA CONFIRMAR QUE SUS PREGUNTAS HAYAN SIDO RECIBIDAS, PREVIO A LA REALIZACIÓN DEL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES.

Lo anterior, con el fin de que la convocante esté en posibilidad de analizar, responder y dar lectura a las respuestas de las dudas planteadas en tiempo y forma en el evento de Junta de Aclaraciones.

NOTA: En caso de que el licitante no envíe sus dudas al correo antes mencionado y tampoco confirme la recepción de las mismas en los teléfonos arriba señalados, la Convocante no se hace responsable de que las dudas presentadas no sean respondidas en el evento señalado en el punto 8.1 de estas bases.

7.2.- Por ningún motivo se aceptarán preguntas por escrito, en forma directa, en el mismo acto, ni vía fax, debiendo ser remitidas, invariablemente, el día señalado en el punto 7.1. Asimismo, no se aclarará, en el evento señalado en el punto 8 de estas Bases, duda alguna que no haya sido planteada con anterioridad o en el día antes señalado. Solo serán contestadas las preguntas de carácter técnico y legal previamente presentadas, reservándose la Convocante el derecho de resumirlas en caso de que éstas contengan comentarios adicionales.

7.3.- Las preguntas de los Licitantes deberán realizarse precisando a qué punto de las Bases o partida del **ANEXO 1** se refieren; en caso de no presentarse como se indica, no serán tomadas en cuenta.

7.4.- Asimismo, cuando el licitante pretenda proponer alguna opción diferente a lo requerido en el Anexo 1, ya sea de marca, color, medida, o en general alguna característica técnica o servicio que se considere "superior" o "similar" a lo solicitado, deberá detallar claramente en su pregunta la opción propuesta, con el fin de que la convocante esté en posibilidad de analizar y determinar si es viable.

7.5.- No se tomarán en cuenta las preguntas de aquellos Licitantes que no hayan enviado su comprobante de pago de Bases, previamente al evento de Junta de Aclaraciones.

8.- JUNTAS DE ACLARACIONES.

8.1.- **FECHA, HORA Y LUGAR.-** Este evento se llevará a cabo el día **MIÉRCOLES 11 DE JUNIO DE 2014 A LAS 12:00 HORAS**, en la **Sala Principal de Juntas**, ubicada en el **segundo** piso del domicilio de la Convocante.

NOTA: LOS LICITANTES DEBERÁN TRAER MEMORIA USB PARA QUE SE LES PROPORCIONE COPIA DEL ACTA DEL EVENTO.

8.2.- Un representante de la Convocante dará lectura a las respuestas de las preguntas que los Licitantes hayan presentado, previo a este evento y por escrito, en los términos señalados en el punto 7 de estas Bases.

8.3.- Los representantes de la Convocante, de la Contratante y de la Secretaría de la Contraloría, así como los Licitantes presentes, firmarán el acta, en la que se encontrarán asentadas las aclaraciones a las dudas presentadas.

8.4.- Se entregará copia del acta a los asistentes y se procederá a subir la misma a la página electrónica de la presente licitación, en el Sistema COMPRANET.

8.5.- Todo lo que se establezca en el Acta de la Junta de Aclaraciones, será parte integrante de estas Bases, de conformidad al Artículo 81 fracción II de la Ley. No cumplir con lo anterior, será causa de descalificación.

8.6.- La convocante podrá convocar a una segunda o subsecuente Junta de Aclaraciones, cuando a su criterio sea necesario para resolver cualquier incidencia dentro de la presente licitación. La notificación a los licitantes será realizada con la suficiente antelación a través del correo electrónico o número telefónico que haya registrado en el **Anexo G**.

NOTA: Toda vez que la presencia del licitante no es requisito indispensable para participar en este evento, su inasistencia queda bajo su estricta responsabilidad, considerando que estará de acuerdo con las aclaraciones realizadas en la misma y que la Convocante se libera de cualquier responsabilidad en relación a que algún licitante, carezca de alguna información proporcionada en este evento. No obstante lo anterior, podrá acudir al domicilio de la Convocante, para solicitar copia del acta correspondiente o solicitarla vía correo electrónico, o bien consultarla en la página correspondiente a esta licitación en el Sistema COMPRANET.

9.- PRESENTACIÓN DE DOCUMENTACIÓN LEGAL Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS

9.1.- FECHA, HORA Y LUGAR.- Este evento será el día **LUNES 16 DE JUNIO DE 2014 A LAS 12:00 HORAS**, en la **Sala Principal de Juntas**, ubicada en el **segundo** piso del domicilio de la Convocante; el registro se llevará a cabo **15 minutos antes de esa hora. EXACTAMENTE** a la hora señalada y tomando como base la hora que marca el reloj del recinto mencionado, se cerrarán las puertas del mismo, no permitiéndose posteriormente, el ingreso a documentación o licitante alguno, quedando descalificado automáticamente y sin responsabilidad alguna para la Convocante.

Para este evento, sólo podrá estar presente **una sola persona** por licitante (el licitante o su representante legal).

NOTA: LOS LICITANTES DEBERÁN TRAER MEMORIA USB PARA QUE SE LES PROPORCIONE COPIA DEL ACTA DEL EVENTO, O TAMBIÉN SE PODRÁ UTILIZAR LA MEMORIA PRESENTADA DENTRO DEL SEGUNDO SOBRE.

9.2.- Los licitantes que adquirieron Bases y no estén presentes al iniciar este acto, quedarán automáticamente descalificados.

DESARROLLO DEL EVENTO.

9.3.- Se hará declaración oficial de apertura del evento.

9.4.- Se pasará lista de asistencia de los Licitantes, quienes deberán presentar, a través de sus representantes debidamente acreditados, los **TRES SOBRES IDENTIFICADOS, CERRADOS, FIRMADOS Y SELLADOS CON CINTA ADHESIVA, conforme a lo señalado en los puntos 3, 4 y 5 de estas Bases.**

9.5.- Con fundamento en el Artículo 85 fracción II de la Ley, se procederá a la apertura del primer sobre, con la documentación legal de cada Licitante, que debe contener los originales o copias certificadas y copias simples de la documentación solicitada, mismos que se cotejarán en el momento, y serán devueltos los originales o copias certificadas, excepto el **ANEXO A**. Las copias simples se quedarán invariablemente en poder de la Convocante.

En caso de que algún Licitante quede descalificado por no presentar uno o varios de los documentos legales solicitados en el punto **3** de las presentes Bases, se le hará entrega inmediata de los dos sobres que contienen la propuesta técnica, así como la económica, quedando bajo su elección el abandonar el recinto en ese momento.

9.6.- En caso de que la documentación presentada se encuentre completa, se procederá a abrir el segundo sobre de cada Licitante, el cual debe contener lo solicitado en el punto **4** de estas Bases.

9.7.- Las propuestas serán rubricadas por los asistentes a este evento.

9.8.- Se levantará acta circunstanciada del evento de presentación de documentación legal y apertura de propuestas técnicas, asentando los motivos de la descalificación de aquellos Licitantes que hubiesen omitido cualquiera de los requisitos a que se refieren los puntos **3 y 4** de las presentes Bases, las propuestas recibidas y las observaciones respectivas. El acta será firmada por los asistentes a este evento, entregándoles copia al final del mismo.

9.9.- La omisión de firmas por parte de algún Licitante o representante, no invalidará el contenido y efecto del acta.

9.10.- El tercer sobre de cada Licitante, cerrado y sellado, que debe contener la Propuesta Económica y la Garantía de Seriedad de la propuesta, será debidamente firmado por los asistentes, quedando los mismos, en custodia de la Convocante, hasta el día del evento de la apertura de propuestas económicas.

IMPORTANTE: TODA LA DOCUMENTACIÓN LEGAL Y TÉCNICA DE LOS LICITANTES CUYAS PROPUESTAS SEAN ACEPTADAS EN ESTA PRIMERA REVISIÓN, SE RECIBIRÁN PARA SU POSTERIOR Y DETALLADO ANÁLISIS, DANDO A CONOCER EL RESULTADO EL DÍA DEL EVENTO DE COMUNICACIÓN DE EVALUACIÓN TÉCNICA.

10.- DICTAMEN TÉCNICO.

La Convocante y la Contratante realizarán la evaluación de las propuestas técnicas recibidas, para determinar el Dictamen Técnico respectivo, mismo que se dará a conocer en el evento señalado en el punto 11 de estas Bases.

CRITERIOS QUE SE APLICARÁN PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS

10.1.- Se evaluará que la descripción técnica ofertada por el Licitante, corresponda invariablemente con lo solicitado en el **Anexo 1** de estas Bases, así como los cambios derivados de la Junta de Aclaraciones. No cumplir con lo anterior, será causa de descalificación.

10.2.- Elementos para la evaluación técnica: La evaluación de las propuestas técnicas se realizará comparando lo ofertado por los Licitantes, con:

- a) Todo lo solicitado en estas Bases.
- b) Cartas, currículum, registros sanitarios, certificados, etcétera

10.3.- Las propuestas de los Licitantes que no cumplan con todos y cada uno de los requisitos exigidos en estas Bases, serán desechadas; en virtud de que todos los puntos de ésta son esenciales.

10.4.- La evaluación de las proposiciones, en ningún caso, estará sujeta a mecanismos de puntos o porcentajes.

11.- COMUNICACIÓN DE EVALUACIÓN TÉCNICA Y APERTURA DE PROPUESTAS ECONÓMICAS.

11.1.- FECHA, HORA Y LUGAR.- Este evento se llevará a cabo el día **VIERNES 20 DE JUNIO DE 2014 A LAS 11:00 HORAS**, en la **Sala Principal de Juntas**, ubicada en el **segundo** piso del domicilio de la Convocante.

NOTA: LOS LICITANTES DEBERÁN TRAER MEMORIA USB PARA QUE SE LES PROPORCIONE COPIA DEL ACTA DEL EVENTO, O TAMBIÉN SE PODRÁ UTILIZAR LA MEMORIA PRESENTADA DENTRO DEL TERCER SOBRE.

NO ES OBLIGATORIA LA PRESENCIA DE LOS LICITANTES, Y LA FALTA DE ALGUNA FIRMA NO INVALIDARÁ EL ACTA.

11.2.- La Convocante procederá a informar el resultado de la evaluación de las propuestas técnicas, de cada Licitante, según dictamen correspondiente.

11.3.- Respecto de las propuestas técnicas descalificadas, en ese momento le será devuelto el tercer sobre al Licitante, siempre y cuando se identifique como Representante Legal o presente carta poder.

11.4.- Si la propuesta técnica es rechazada y el Licitante no asiste a este evento, el tercer sobre cerrado y sellado, quedará en poder de la Convocante, hasta en tanto el Licitante acuda a solicitar su devolución.

El horario para recoger el sobre que contiene la propuesta económica será los días viernes de 13:00 a 14:00 horas en las oficinas de la Convocante.

Para realizar este trámite el Licitante deberá presentar lo siguiente:

- a) Oficio de solicitud respectivo haciendo referencia al número de procedimiento al que corresponda;
- b) Copia simple de la identificación oficial de la persona que recoge el sobre;
- c) En caso de que acuda persona distinta del Representante Legal acreditado en la Licitación o no sea la persona física que participó como Licitante, deberá presentar carta poder simple anexando copia de identificación del poderdante y del apoderado.

Nota: Debido a la importancia de esta documentación, no será devuelta garantía alguna si no se cumplen los requisitos anteriormente establecidos.

11.5.- Una vez firmada el acta correspondiente a esta Comunicación de Evaluación Técnica, se procederá con:

12.- APERTURA DE PROPUESTAS ECONÓMICAS.

DESARROLLO DEL EVENTO

12.1.- Se hará declaración oficial de inicio del evento de apertura de propuestas económicas.

12.2.- Se pasará lista de asistencia de los Licitantes cuyas propuestas técnicas fueron aceptadas.

12.3.- Se procederá a la apertura del tercer sobre de cada Licitante, y una vez verificada la Garantía de Seriedad, se dará lectura en voz alta a las propuestas económicas.

12.4.- Cuando algún Licitante no asista a este evento, y su propuesta técnica sea aceptada, su tercer sobre que debe contener la propuesta económica así como la garantía solicitada, en ese instante, será abierto por un Representante de la Convocante, y se procederá a dar lectura a la misma.

12.5.- Las propuestas económicas serán firmadas por los asistentes a este evento.

12.6.- Se levantará acta circunstanciada del evento, asentando los importes unitarios y totales de todas y cada una de las propuestas económicas aceptadas y las observaciones respectivas; firmando los representantes de la Contratante, Convocante y Secretaría de la Contraloría, así como de los Licitantes cuyas propuestas económicas fueron recibidas; y entregando copia, al final del evento, a los mismos.

NO ES OBLIGATORIA LA PRESENCIA DE LOS LICITANTES, Y LA FALTA DE ALGUNA FIRMA NO INVALIDARÁ EL ACTA.

13.- FALLO.

13.1.- FECHA, HORA Y LUGAR.- Este evento se llevará a cabo el día **LUNES 23 DE JUNIO DE 2014 A LAS 13:30 HORAS**, en la **Sala Principal de Juntas**, ubicada en el **segundo** piso del domicilio de la Convocante.

NOTA: LOS LICITANTES DEBERÁN TRAER MEMORIA USB PARA QUE SE LES PROPORCIONE COPIA DEL ACTA DEL EVENTO.

NO ES OBLIGATORIA LA PRESENCIA DE LOS LICITANTES, Y LA FALTA DE ALGUNA FIRMA NO INVALIDARÁ EL ACTA. LOS LICITANTES PODRÁN SOLICITAR SU ACTA A TRAVÉS DE CORREO ELECTRÓNICO.

13.2.- En sustitución de este acto, la Convocante podrá optar por notificar el fallo, a través de medios electrónicos.

14.- DESCALIFICACIÓN DE LOS LICITANTES

14.1.- Será motivo de descalificación a los Licitantes que incurran en uno o más de los siguientes supuestos:

14.1.1.- Por no estar presentes al iniciar el evento de presentación de documentación legal y apertura de propuestas técnicas.

14.1.2.- Si no presenta o no cumple con todos y cada uno de los requisitos solicitados en las Bases de la presente licitación, de conformidad a lo señalado en el Artículo 80 fracción VII de la Ley, ya que todos los requisitos solicitados son esenciales.

14.1.3.- Si no presenta la propuesta técnica, y/o propuesta económica y demás documentos solicitados, o bien si estos no se presentan en hoja membretada original del Licitante, indicando número de la presente licitación, la última hoja conteniendo la firma, nombre y puesto del representante legal del Licitante.

14.1.4.- Si se comprueba que tienen acuerdo con otros Licitantes que participen en esta licitación, para elevar los precios del servicio que se está licitando o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás licitantes;

14.1.5.- Si no presenta la garantía solicitada en el punto 6 de estas Bases dentro del tercer sobre, si no viene expedida a favor de la **Secretaría de Finanzas y Administración del Gobierno del Estado de Puebla** o bien, cuando el valor de la garantía para la seriedad de la propuesta, sea inferior al 10% (diez por ciento) **del monto total de su propuesta a cantidades máximas**, sin incluir el IVA., o bien dicha garantía se encuentra rota, perforada o a nombre de otra persona distinta al Licitante.

14.1.6.- Si se comprueba que incurrieron en falsedad en la información presentada.

14.1.7.- Cuando se compruebe que algún Licitante se encuentre dentro de los supuestos que marca el Artículo 77 de la Ley.

14.1.8.- Si su propuesta no indica el periodo de garantía o el periodo de prestación del servicio, o si cualquiera de los dos no cumple con los tiempos establecidos en estas Bases.

14.1.9.- Si en la propuesta ya sea técnica o económica, o en ambas, existe información que se contraponga.

14.1.10.- En caso de que la carta solicitada en el punto 3.1.7 se presente con alguna restricción o salvedad.

14.1.11.- Cualquier punto o concepto adicional no solicitado en las Bases, que sea presentado en la propuesta técnica o económica y que este afecte a los intereses del Gobierno del Estado de Puebla.

14.1.12.- Si se demuestra que el Licitante utiliza o ha utilizado documentación no auténtica, falsa, apócrifa o declarado falsamente en éste o cualquier otro procedimiento de adjudicación, previsto por la Ley, en el que se encuentre participando, cualquiera que sea el estado del procedimiento en cuestión.

14.1.13.- La inclusión de elementos en cualquiera de las propuestas técnica, económica e incluso en la documentación legal, que implique el otorgamiento de servicios en condiciones inferiores a las establecidas por las Bases, y eventualmente modificadas por la Junta de Aclaraciones; toda vez que lo anterior, representa una negociación indirecta de las Bases, de conformidad con lo establecido en los artículos 79 fracción V y 80 fracción X de la Ley; numerales que expresamente establecen que el contenido de las Bases no es negociable.

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

14.1.14.- En aquellos casos en que la inclusión sea de elementos que impliquen condiciones superiores a las establecidas, se estará a lo que al efecto determine la Convocante, previo análisis de la conveniencia de la aceptación de dichas condiciones; por lo que de determinarse que no son convenientes y por ende representan ofrecimiento de condiciones inferiores, será procedente la descalificación.

14.1.15.- Por no cumplir con la descripción detallada del servicio en su propuesta técnica conforme al **ANEXO 1** de estas Bases, o por no considerar los cambios derivados de la Junta de Aclaraciones.

14.1.16.- Por no presentar los **ANEXOS B Y C, 12,13 y 14** debidamente requisitados, o bien la información contenida no coincida conforme a lo solicitado en el **ANEXO 1 y los cambios solicitados en la Junta de Aclaraciones**.

14.1.17.- Por no presentar el comprobante con sello bancario, en original y copia simple legible; o bien, si el mismo no coincide con la referencia de la orden de cobro generada por la Convocante o no se encuentre pagado dentro del periodo y con el monto señalados en los puntos **2.2.1, 2.2.2 y 2.3.2** de las Bases.

14.1.18.- Si en el evento señalado en el punto **9** de estas Bases, no presenta todos o alguno de los 3 sobres requeridos.

14.1.19.- Por no aplicar en sus propuestas técnica y económica los cambios derivados de la Junta de Aclaraciones.

14.1.20.- Por no presentar o por no cumplir con algún requisito legal solicitado en el punto **3** de las presentes Bases.

14.1.21.- Por no presentar o por no cumplir con algún requisito técnico o económico solicitado.

14.1.22.- Por no presentar los dispositivos **USB** solicitados en los puntos **4.1.3 y 5.1.1** dentro de los sobres respectivos.

14.1.23.- Si modifica los formatos de las propuestas técnica (**ANEXO B**) y económica (**ANEXO C**), o si estos no se presentan en los formatos indicados en estas bases.

14.1.24.- Si la unidad de medida no coincide con la solicitada o si algún licitante ofrece una cantidad de bienes o servicios distinta a la solicitada en el Anexo 1. Si algún licitante ofrece cantidades mayores sólo se le adjudicará, en su caso, la cantidad establecida en el citado anexo. Si por el contrario la oferta es por una cantidad menor, el licitante quedará descalificado en la partida correspondiente.

14.1.25.- Por no coincidir el número de partida de acuerdo a lo solicitado en las bases y a lo ofertado en la propuesta técnica y económica del licitante.

14.1.26.- Por no indicar en su propuesta técnica la **MARCA Y NOMBRE DEL FABRICANTE ASÍ COMO ORIGEN O PROCEDENCIA** de los bienes ofertados, de acuerdo a lo solicitado en el punto **4.5.2** de las presentes bases.

14.1.27.- Por no presentar en su propuesta técnica en español o con traducción simple al español los folletos, catálogos o fichas técnicas con las principales características de los bienes ofertados, de conformidad con lo solicitado en el punto **4.5.7** de las bases.

14.2.- EXCEPCIONES A LA DESCALIFICACIÓN DE LOS LICITANTES.

14.2.1.- En aquellos casos que en el primer sobre el licitante presente algún documento sin firma, o incluso no presente la carta solicitada en el punto **3.1.7** de las presentes bases, o esta se encuentre incompleta o con errores, será procedente que en el acto de presentación de documentación legal y apertura de propuestas técnicas se pueda firmar, corregir, completar o se proporcione al licitante un formato para que la requiriera en ese mismo momento. Será considerado en ambos casos como un solo error de presentación.

14.2.2.- En caso que en el primer sobre no se presentase, DE ALGUNO DE LOS DOCUMENTOS EN LOS QUE SE SOLICITA, la copia simple o está no se encuentre legible o completa, la Convocante podrá, A SU CRITERIO, suplir la omisión de la copia simple o de la copia no legible o faltante, siempre y cuando determine que no se entorpece con ello el desarrollo de la licitación, ya sea fotocopiando la documentación faltante o solicitando que se deje el documento original, bajo las condiciones que se establecen en el Punto 1 del Apartado de CONSIDERACIONES PARA LA PRESENTACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL, o BIEN, SOLICITAR QUE se presente la copia faltante o la copia debidamente legible hasta el siguiente día hábil a aquel en el que se hubiere realizado el evento de Presentación de Documentación Legal y Apertura de Propuestas Técnicas, en horarios de oficina. Cada uno de los documentos en los que se omitan copias o no se encuentren legibles, se tomará como un error de presentación. En caso de no presentar la

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

documentación en este plazo será causal de descalificación.

14.2.3.- En caso de que el licitante no presente el original y/o copia simple del recibo bancario del pago de las declaraciones de impuestos federales solicitadas en los puntos **3.1.8 y 3.1.9** (en caso de haber tenido impuesto a cargo). Asimismo, en caso de que el licitante no presente copia simple del acuse del recibo del SAT con el sello o liga digital correspondiente de la declaración anual solicitada en el punto **3.1.9**, podrá enmendar lo anterior ante la Convocante dentro del siguiente día hábil a aquel en el que se hubiere realizado el evento de Presentación de Documentación Legal y Apertura de Propuestas Técnicas, en horarios de oficina, lo cual se deberá considerar como un error de presentación. En caso de no presentar la documentación en este plazo, será causal de descalificación.

14.2.4.- Si al momento de realizar la apertura de los sobres que contienen la "Documentación Legal" o la "Propuesta Técnica", algún Licitante presentara documento(s), original(es) o copia(s) fuera de sobre que le corresponda, se considerará como un error de presentación.

14.2.5.- En caso que al abrir el segundo y tercer sobre se advierta que las propuestas no se encuentran firmadas, la Convocante podrá permitir que en ese momento el apoderado o persona que lo represente en dicho acto y esté facultado para ello, proceda a la firma de las mismas. Esta firma se considerará como un error de presentación.

14.2.6.- En caso que la identificación oficial que la persona asistente exhiba no esté vigente, podrá subsanar esta omisión presentando alguna otra que sí cumpla con este requisito, ante la Convocante al día hábil siguiente en horario de oficina, dejando en su poder copia simple de la misma. Esto se considerará como un error de presentación.

14.2.7.- En caso que la garantía de sostenimiento presente errores subsanables, el licitante podrá enmendarlo ante la convocante hasta dos horas antes del evento de fallo de la licitación, esto se considerará como un error de presentación.

14.2.8.- En caso que no se presente el comprobante de pago original solicitado en el punto **3.1.10**; la convocante podrá verificar, vía Internet, la existencia del comprobante fiscal electrónico y en caso de existir, esto se considerará como un error de presentación.

14.2.9.- En caso de no presentar los dispositivos USB solicitados en los puntos **4.1.3. y 5.1.1**, o si el anexo técnico o económico no viene guardado en el dispositivo o cuando no se pueda abrir el archivo o este se presente en un formato diferente, o difiera de la propuesta impresa, cualquiera de estos supuestos se considerará como un error de presentación.

NOTA: En caso de que el anexo técnico o económico difiera de la propuesta impresa, la convocante adjuntará copia de la propuesta impresa al acta respectiva, de acuerdo a lo establecido en los puntos **4.1.3. y 5.1.1** de las bases.

14.2.10.- Si las modificaciones hechas a los formatos de las propuestas técnica (**ANEXO B**) y/o económica (**ANEXO C**), contienen todos los datos requeridos y no difieren salvo por la eliminación o aumento de una columna, esto se tomará como un error de presentación.

14.2.11.- En caso de que se solicite la presentación de un documento original para su cotejo, dentro de la propuesta técnica, y el licitante sólo presente copia simple del mismo, este podrá presentar el documento original ante la Convocante dentro del siguiente día hábil a aquel en el que se hubiere realizado el evento de Presentación de Documentación Legal y Apertura de Propuestas Técnicas, en horarios de oficina, lo cual se deberá considerar como un error de presentación. En caso de no presentarlo en este plazo será causal de descalificación.

14.2.12.- El número máximo de errores de presentación permitidos a un licitante a lo largo de todo el procedimiento de licitación **SERÁ DE TRES**, por ende si el licitante llegase a presentar cualquiera otra omisión, la misma **NO SERÁ SUBSANADA** y será descalificado.

NOTA: En caso de que el licitante no subsane los errores de presentación enumerados en este capítulo, en los plazos señalados, será motivo de descalificación.

15.- CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN.

15.1.- El criterio de adjudicación será a la propuesta económica más baja **por partida** de aquel Licitante que haya cumplido con los requisitos legales, técnicos y económicos solicitados.

15.2.- Si resultare que 2 ó más propuestas satisficieran la totalidad de los requerimientos de la convocante, y existiera un empate en precio, se adjudicará la partida o partidas a:



"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

- Aquel licitante que siendo persona física o jurídica, tenga establecido su domicilio fiscal dentro del territorio del Estado de Puebla; entendido como tal domicilio el que se haya manifestado ante el registro federal de contribuyentes para los efectos fiscales;
- Si una vez verificado esto resultare que más de un proveedor tiene su domicilio dentro del territorio del Estado de Puebla o en caso de que ninguno lo tenga, la partida o partidas se dividirán entre estos, siempre y cuando sea posible realizar una cómoda división,
- Y en el caso de que el servicio no admita cómoda división, se citara a los licitantes cuyas propuestas permanezcan en empate para la realización del acto de puja a la baja, en el cual los licitantes podrán presentar su nueva propuesta, la cual no deberá ser superior a la originalmente presentada.

15.3.- El presente procedimiento es en la modalidad de Contrato abierto por lo que la contratante, en apego al Artículo 108 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal, se compromete a adquirir las cantidades mínimas señaladas y las cantidades restantes correspondientes a las cantidades máximas, de acuerdo a las necesidades y la suficiencia presupuestal de la misma.

15.4.- La convocante podrá modificar las cantidades adjudicadas, pudiendo aumentar o reducir estas, ya sea por necesidades o por restricciones presupuestales Y A PETICIÓN DE LA Contratante.

16.- DECLARACIÓN DE LICITACIÓN Y/O PARTIDA DESIERTA O CANCELADA.

La presente licitación se podrá declarar desierta:

16.1.- Cuando todas las propuestas presentadas no reúnan los requisitos esenciales previstos en las Bases, con fundamento en el Artículo 92 fracción I de la Ley.

16.2.- Si después de efectuada la evaluación, no fuese posible adjudicar el contrato objeto de la presente licitación con ningún Licitante, porque sus precios rebasen el presupuesto autorizado, de conformidad con el Artículo 92 fracción II de la Ley.

16.3.- Cuando no adquieran estas Bases, por lo menos tres Licitantes, o habiéndose inscrito, no se presente ninguna propuesta, de conformidad con el Artículo 92 fracción III de la Ley.

16.4.- Por casos fortuitos o de fuerza mayor, o existan circunstancias que provoquen la extinción de la necesidad de esta licitación, de conformidad con el Artículo 91 de la Ley.

16.5.- Por restricciones presupuestales de la Contratante.

16.6.- Por así convenir a los intereses de la Convocante y/o Contratante, de conformidad con el Artículo 92 fracción IV de la Ley.

17.- GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.

17.1.- De conformidad con el Artículo 126 fracción III de la Ley, el proveedor ganador, garantizará el cumplimiento del contrato, así como la indemnización, por vicios ocultos, mediante cheque certificado, de caja, fianza o hipoteca otorgada a favor de la Secretaría de Finanzas y Administración del Gobierno del Estado de Puebla, por un importe equivalente al **10% (diez por ciento) del monto total adjudicado a cantidades máximas con IVA.**

Esta garantía deberá cubrir el cumplimiento oportuno del periodo del servicio, calidad y vicios ocultos y deberá presentarse a la firma del contrato citado, tomando como ejemplo el **ANEXO E**, en caso de ser fianza.

Nota: En el caso de que la garantía otorgada presente errores subsanables, se otorgará al licitante un lapso de 2 días hábiles a efecto de que enmiende los mismos, debiendo presentar dicha garantía en el domicilio de la convocante en horario de oficina.

17.2.- No se aceptarán garantías de cumplimiento de contrato diferente a cheque certificado de caja, fianza o hipoteca, con independencia del texto del contrato y del importe adjudicado.

17.3.- Cabe destacar que en caso de que el proveedor adjudicado no presente la garantía de cumplimiento, le será aplicado lo señalado en el Artículo 105 de la Ley.

18.- CONTRATOS.

18.1.- Los Licitantes que obtengan adjudicación, deberán presentarse a firmar y recibir los contratos derivados de la presente licitación, dentro del término de 5 días hábiles contados a partir de la comunicación del fallo, en las instalaciones de la Contratante, en el domicilio citado en el punto 1.1.7 de las presentes Bases. Dichos documentos solamente se podrán entregar al/los representantes acreditados, mediante la presentación de lo siguiente::

I.- Original y dos copias de la Garantía de Cumplimiento de contratos.

II.- Original y dos copias de la "Constancia de no adeudo relativa al cumplimiento formal de obligaciones y la inexistencia de créditos fiscales" **expedida por la Secretaría de Finanzas y Administración**, vigente a la fecha de la formalización del Contrato.

III.- Cédula de identificación fiscal o R.F.C. (Dos copias simples legibles)

IV.- Acta constitutiva de la persona jurídica (moral) o Acta de nacimiento, en caso de ser persona física (Dos copias simples legibles).

Nota: En caso de que la empresa haya tenido modificaciones a su Acta constitutiva, deberá presentar las últimas. (Dos copias simples legibles).

V.- Poder notarial del representante o apoderado legal de la empresa (Dos copias simples legibles).

VI.- Identificación Oficial vigente con fotografía del apoderado o representante legal (Dos copias simples legibles por ambos lados).

VII.- Comprobante de domicilio con antigüedad no mayor a tres meses (Dos copias simples legibles).

VIII.- En su caso, aquellos documentos que, con motivo de esta licitación, se hubieren comprometido a entregar.

18.2.- En caso de no presentarse a la formalización de los contratos, o no presentar alguno de los documentos mencionados en el punto 18.1 dentro del tiempo y lugar estipulado en el punto anterior, no se podrá proceder con la formalización del contrato y se hará efectiva la garantía de seriedad de propuesta y la contratación pasará al segundo lugar.

NOTA: En términos de lo que se establece en el artículo 25 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, Estatal y Municipal, al momento de resultar adjudicado con un contrato, deberá realizar los trámites administrativos y legales con la finalidad de obtener su registro en el padrón de proveedores.

19.- MODIFICACIÓN DE LOS CONTRATOS.

La Contratante podrá modificar el contrato bajo su responsabilidad y por razones fundadas, dentro de los seis meses posteriores a su firma; siempre que el monto total de las modificaciones no rebase, en conjunto o separadamente, el 20% (veinte por ciento) de los conceptos y volúmenes establecidos originalmente en los mismos. Esto se formalizará por escrito, de conformidad con el Artículo 112 de la Ley.

20.- RESCISIÓN DEL CONTRATO.

La Contratante podrá rescindir administrativamente el contrato, cuando el Proveedor no cumpla con las obligaciones derivadas del mismo, tales como:

20.1.- Si no se lleva a cabo el servicio en el tiempo y forma convenido.

20.2.- Incumplimiento de las obligaciones del contrato celebrado.

20.3.- Cuando las diversas disposiciones legales aplicables, al respecto así lo señalen.

20.4.- Por casos fortuitos o de fuerza mayor.

Cuando se rescinda el contrato, la Contratante deberá informar a la Convocante, a efecto de que ésta verifique conforme al criterio de adjudicación, si existe otra proposición que resulte aceptable, en cuyo caso, el contrato se celebrará con el Licitante que ocupará el segundo lugar en precios más bajos y cuya propuesta técnica haya sido aceptada.

20.5.- Para rescindir administrativamente el contrato por causas imputables al Proveedor, se hará de la siguiente manera:

a) Podrá iniciarse el procedimiento de rescisión, a partir del día siguiente a aquel en que se tenga conocimiento del incumplimiento.

b) Se comunicará por escrito al presunto infractor los hechos constitutivos de la infracción, para que dentro del término que para tal efecto se señale, y que no podrá ser menor a 3 (tres) días hábiles, exponga lo que a su derecho convenga y aporte las pruebas que estime pertinentes.

c) Transcurrido el término a que se refiere el punto anterior, se resolverá considerando los argumentos y pruebas que se hubiesen hecho valer; y

d) La resolución será debidamente fundada y motivada, y se notificará personalmente por correo certificado con acuse de recibo al infractor, dentro de un término de **15 DÍAS HÁBILES**.

21.- CONDICIONES Y LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

21.1.- LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO.- La entrega ser deberá realizar de acuerdo a señalado en el **ANEXO 15** de las presentes bases.

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

21.2.- El Proveedor deberá notificar a la Contratante por correo electrónico o vía fax, a través del "Formato de Inicio de Servicio", con una anticipación de por lo menos 24 horas a la fecha de inicio.

CORREOS PARA NOTIFICACIÓN:

cuapio_isr@hotmail.com
luisarturoramirez@hotmail.com
celi_ar@hotmail.com
bona647@hotmail.com
norafertamayo@gmail.com

ASESORES TÉCNICOS

PARA PARTIDA 1:

Q.F.B. Celia Aragón Hernández
celi_ar@hotmail.com
Dr. Juan Venegas Martínez
bona647@hotmail.com

PARA PARTIDA 2:

LAE. Carlos de Regil Viñas
almacenisstep@hotmail.com
Dra. Nora Marina Fernández Tamayo
norafertamayo@gmail.com

Fax para notificación:

Fax/Tel contratante: (222) 551 02 00 Ext. 1273 y 1244

21.3.- El proveedor, al momento de iniciar el servicio deberá llevar consigo la siguiente documentación:

- a) Dos copias fotostáticas del contrato.
- b) Original y copia fotostática de la factura

Lo anterior de conformidad con lo dispuesto por el Artículo 107 fracción IV de la Ley.

22.- SANCIONES Y PENAS CONVENCIONALES.

Las sanciones que la contratante aplicará serán las siguientes:

22.1.- Se harán efectivas las garantías respectivas a la seriedad de las propuestas en los siguientes casos:

22.1.1.- Cuando los Licitantes no sostengan sus ofertas o se retiren de la licitación, después del acto de apertura de propuestas técnicas.

22.1.2.- Cuando el Licitante adjudicado no confirme su aceptación para que se le adjudique el contrato dentro de los 5 (cinco) días hábiles siguientes a la fecha en que se hubiere comunicado el fallo.

22.1.3.- Cuando el Licitante adjudicado no entregue la garantía de cumplimiento, dentro de los 5 (cinco) días hábiles posteriores a la comunicación del fallo.

22.2.- Se hará efectiva la garantía de cumplimiento, cuando exista incumplimiento en el servicio, por no iniciar el servicio motivo de esta licitación en los plazos y especificaciones establecidos en las Bases, o por dar servicios de calidad inferior a la pactada.

22.3.- Las penas convencionales que se aplicarán por retraso en la fecha de inicio o prestación de servicio, serán las siguientes:

a) La sanción por entrega extemporánea para el material solicitado en el **ANEXO 4** de la **Partida 2**, será del **1%** del monto no entregado del contrato por cada día natural (corrido) de atraso, a partir del día siguiente posterior a la fecha de vencimiento; y hasta un máximo de **10 días naturales**, la sanción por cancelación será del **10%** de importe total cancelado; en ambos casos, las sanciones se deducirán de la factura a través de notas de crédito.

b) La contratante se reserva el derecho de autorizar prórroga de entrega o proceder a la cancelación de reactivos, materiales o del servicio en general por partida o incluso la cancelación de las entregas posteriores. Aplica para la **partida 2**.

c) Las notas de crédito por sanción serán entregadas en el Departamento de Recursos Materiales de la contratante, ubicado en Venustiano Carranza No. 810. Primer Piso, Col. San Baltazar, Puebla, Pue. **Aplica para la Partida 2.**

d) En caso de que el surtimiento de los productos adjudicados (descritos en los **ANEXOS 2 Y 3** de la **Partida 1**) no se lleve a cabo dentro de los primeros **5 días hábiles** de cada mes en el Laboratorio de Análisis Clínicos y Banco de Sangre, el licitante adjudicado deberá subrogar el material no entregado oportunamente.

e) Aplicación de las sanciones estipuladas en la Ley.

22.4.- El licitante que no firme el contrato por causas imputables al mismo será sancionado en los términos del artículo 136 de la Ley.

23.- PAGO.

23.1.- El pago se realizará a los **30 días naturales**, contados a partir de la entrega de toda la documentación que ampare su total surtimiento, (facturas con sellos de la Contratante y Convocante, notas de crédito, cartas compromiso, aviso de cancelación en su caso, etc.).



REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

23.2.- La factura deberá ser expedida, a nombre de la Contratante y tendrá que cubrir los requisitos fiscales correspondientes, de acuerdo a lo siguiente:

RAZÓN SOCIAL	RFC	DOMICILIO FISCAL
INSTITUTO SEGURIDAD SERVICIOS SOCIALES TRABAJADORES SERVICIO PODERES EDO. DE PUE.	ISS810211 CA0 (ISS OCHO UNO CERO DOS UNO UNO C A CERO)	CALLE VENUSTIANO CARRANZA NO. 810 COL. SAN BALTAZAR CAMPECHE, PUEBLA, PUE., CÓDIGO POSTAL 72550

23.2.1.- PARA EFECTOS DE FACTURACIÓN:

PARTIDA 1 ANEXOS 2 Y 3, sólo se tomarán en cuenta las pruebas efectivas realizadas. El licitante adjudicado deberá anexar a la factura el reporte mensual de pruebas elaboradas. Dicho reporte deberá estar autorizado por los jefes de los servicios correspondientes.

PARTIDA 2 se deberán considerar todos los materiales solicitados a través de pedidos que emitirá mensualmente la Contratante.

23.2.2.- Los licitantes adjudicados deberán recabar en la factura, el sello de recibido del Almacén de la contratante, la fecha, así como el nombre del responsable del Almacén o lugar donde se hayan entregado los bienes.

Posteriormente el licitante adjudicado deberá acudir al domicilio de la convocante, con el fin de que se verifique el cumplimiento de los requisitos y se valide con el sello de Visto Bueno de la misma.

Una vez recabado el sello de la Convocante, el licitante adjudicado deberá entregar la factura original al Almacén General, para que a partir de esta fecha se inicie el trámite de pago correspondiente.

NOTA: Se le recomienda a los licitantes adjudicados que cualquier duda que tengan en lo referente a la facturación o al lugar y trámites a realizar para el pago, lo confirmen con la Contratante; lo anterior para evitar contratiempos.

23.3.- La Contratante no otorgará anticipos a los licitantes adjudicados en esta licitación.

23.4.- Se hace del conocimiento del Licitante que la Contratante será la responsable de llevar a cabo la retención a que se refiere el Artículo 22 fracción V la Ley de Ingresos del Estado de Puebla para el Ejercicio Fiscal 2014, correspondiente al pago de derechos equivalente al 5 al millar sobre el importe de su factura antes de IVA, el cual se deberá considerar en la presentación de su

factura.

23.5.- Solo será cubierto por la Contratante, el IVA, cualquier otro impuesto o derecho deberá ser cubierto por parte del Proveedor.

23.6.- **PATENTES, MARCAS Y DERECHOS DE AUTOR.**- El licitante al que se le adjudique el contrato asumirá la responsabilidad total para el caso en que al prestar el servicio a la Contratante, infrinja la Ley de Fomento y Protección de la Propiedad Industrial.

24.- ASPECTOS VARIOS.

24.1.- Una vez que los Licitantes hayan ingresado al recinto establecido, durante cualquier etapa, no podrán utilizar aparatos de intercomunicación de ningún tipo, (Teléfonos celulares, computadoras portátiles, etc.), en caso de insistir deberán retirarse del evento.

Asimismo, al ingresar al recinto en los actos de comunicación de evaluación técnica y apertura de propuestas económicas, así como para la comunicación del fallo, los asistentes deberán presentar una identificación oficial o la carta poder mencionada en el punto 3.1.6. de las presentes bases, de lo contrario deberán abstenerse de realizar cualquier tipo de comentario.

24.2.- Los lugares, fechas y horarios de los distintos eventos que conforman la licitación podrán ser suspendidos, cambiados o diferidos de conformidad con las necesidades de la Convocante, con el fin de proveer al óptimo desarrollo de la Licitación, siempre apeándose a lo dispuesto para tal efecto en la Ley; por lo anterior, será de la más estricta responsabilidad del Licitante, por medio de sí o de quien lo represente, el presentarse en todos y cada uno de los eventos tanto en las fechas indicadas en las presentes Bases, así como en las que al efecto sean señaladas como sustitución a éstas, lo cual invariablemente le será señalado en los eventos de Junta de Aclaraciones o de Aperturas.

Lo anterior, sin que bajo ninguna circunstancia tenga la Convocante obligación alguna de notificar personalmente al licitante acerca del estado, resultado, fechas, horas o lugares de cualquier evento de la presente licitación pues en estas Bases le han sido informadas tales circunstancias o lo serán en las actas que al efecto se levanten.

24.3.- De conformidad con lo establecido en el artículo 25 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, Estatal y Municipal, en caso de resultar adjudicado con un contrato, deberá realizar los trámites administrativos y legales respectivos con la finalidad de obtener su registro en el padrón de proveedores.

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO
DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL
PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

Si Usted no está registrado o actualizado dentro del padrón de proveedores, le sugerimos consultar nuestra dirección de Internet [http://cga.sfapuebla.gob.mx/app_proveedor es](http://cga.sfapuebla.gob.mx/app_proveedor_es), a efecto de preparar y presentar su documentación y así actualizarse o registrarse mientras se desarrolla el proceso de Adjudicación.

25.- CONTROVERSIAS.

Las controversias que se susciten con motivo de la interpretación o ejecución derivadas de estas Bases, se resolverán con apego a lo previsto en la Ley.

ATENTAMENTE

**C. ELISEO HERNÁNDEZ REYNA
DIRECTOR GENERAL DE ADQUISICIONES Y
ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA.**



"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

ANEXO A

**SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
PRESENTE**

Por medio de la presente, en mi carácter de representante legal de **(PERSONA FÍSICA O JURÍDICA)** declaro bajo protesta de decir verdad que:

- 1.- Los documentos que presento en el punto **3.1.4** son los estatutos con los que se rige actualmente la empresa que represento.
- 2.- El poder que exhibo no me ha sido revocado ni limitado en forma alguna.
- 3.- Mi representada no se encuentra en ninguno de los supuestos del **Artículo 77 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal**, así como tampoco se encuentra inhabilitado, o su registro en el Padrón de Proveedores suspendido o cancelado para participar en cualquier procedimiento de adjudicación por resolución de: La Secretaría de la Contraloría.
- 4.- Mi representada no se encuentra inhabilitada o suspendida para proveer BIENES O SERVICIOS a la Federación o a cualquier otra entidad federativa.
- 5.- Conozco en su integridad y manifiesto mi conformidad con todos y cada uno de los puntos y requisitos esenciales establecidos en las Bases de licitación **GESFAL-055/2014, COMPRANET EA-921002997-N75-2014**. Asimismo conozco y estoy conforme con todo lo asentado en la junta de aclaraciones.
- 6.- El tamaño de mi representada es: MICRO, PEQUEÑA, MEDIANA o GRANDE Empresa (Debiendo indicar a cuál de las opciones pertenece).

**ATENTAMENTE
LUGAR Y FECHA**

**NOMBRE, PUESTO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
LEGAL Y/O PERSONA FÍSICA
SELLO DE LA EMPRESA**

Esta carta debe presentarse en original, dentro del primer sobre y dentro del fólder de copias.

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

ANEXO B

Formato para la presentación de la Propuesta Técnica con características originales, el licitante tendrá que tomar en cuenta todos los cambios que se generen de la Junta de Aclaraciones para la presentación de su propuesta.

DIRIGIDO A: SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
PRESENTE.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014, COMPRANET EA-921002997-N75-2014, REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTROS DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SEVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES AL SERVICIO DE LOS PODERES DEL ESTADO DE PUEBLA.

NOMBRE DEL LICITANTE:				
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PERIODO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO	PERIODO DE GARANTÍA
1	1	SERVICIO		
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA DEL SERVICIO				
(DESCRIPCIÓN DETALLADA CONFORME AL ANEXO1):				
2	1	SERVICIO		
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA DEL SERVICIO				
(DESCRIPCIÓN DETALLADA CONFORME AL ANEXO1):				

Todos son requisitos esenciales la falta de alguno de ellos será causa de descalificación

Firmada y sellada en todas y cada una de sus hojas, indicando nombre y puesto de la persona autorizada.

NOTA: El licitante deberá respetar y llenar el presente formato con toda la información solicitada, ya que en caso de no hacerlo así, será causa de descalificación. Este formato se presentará en **WORD**.

LUGAR Y FECHA

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
LEGAL Y/O PERSONA FÍSICA
SELLO DE LA EMPRESA

"2014: Año de Octavio Paz"
 SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
 SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
 DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
 REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

ANEXO C

Formato para la presentación de la Propuesta Económica con características originales, el licitante tendrá que tomar en cuenta todos los cambios que se generen de la Junta de Aclaraciones para la presentación de su propuesta.

**DIRIGIDO A: SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
 SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
 DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
 PRESENTE**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014, COMPRANET EA-921002997-N75-2014, REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTROS DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SEVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES AL SERVICIO DE LOS PODERES DEL ESTADO DE PUEBLA.

MÍNIMOS

NOMBRE DEL LICITANTE:								
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	(A) IMPORTE MÍNIMO SIN IVA	A*.16%=B B IMPORTE DEL I.V.A. 16%	(C= A+B) SUMA TOTAL		
1	1	SERVICIO	SUBTOTALES DEL ANEXO 12. LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS (ANEXO 2)	APARTADO 1. ÁREA DE QUÍMICA CLÍNICA				
				APARTADO 2. ÁREA DE HEMATOLOGÍA				
				APARTADO 3. ÁREA DE UROANÁLISIS				
				APARTADO 4. ÁREA DE INMUNOLOGÍA				
				APARTADO 5. ÁREA DE COAGULACIÓN				
				APARTADO 6. ÁREA DE URGENCIAS				
				APARTADO 7. ÁREA DE MICROBIOLOGÍA				
				APARTADO 8. ÁREA DE CITOMETRÍA DE FLUJO				
			D					
			SUMAS SUBTOTALES DE IMPORTES MÍNIMOS DEL ANEXO 12					
			SUBTOTALES DEL ANEXO 13. BANCO DE SANGRE (ANEXO 3)	APARTADO 1. ÁREA DE AFÉRESIS				
				APARTADO 2. ÁREA DE RECOLECCIÓN Y FRACCIONAMIENTO DE SANGRE				
				APARTADO 3. ÁREA DE HEMATOLOGÍA				
				APARTADO 4. ÁREA DE SEROLOGÍA				
APARTADO 5. ÁREA DE INMUNOHEMATOLOGÍA								
E								
SUMAS SUBTOTALES DE IMPORTES MÍNIMOS DEL ANEXO 13								
2	1	SERVICIO	SUBTOTALES DEL ANEXO 14. (ANEXO 4)	APARTADO 1. LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA				
				APARTADO 2. DIVERSAS ÁREAS DEL HOSPITAL				
				APARTADO 3. LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS				
				APARTADO 4. BANCO DE SANGRE				
			F					
SUMAS SUBTOTALES DE IMPORTES MÍNIMOS DEL ANEXO 14								
IMPORTE TOTAL DEL SERVICIO A CANTIDADES MÍNIMAS (D+E+F)								
IMPORTE POR LA TOTALIDAD DEL SERVICIO A CANTIDADES MÍNIMAS CON LETRA								

"2014: Año de Octavio Paz"

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014

REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

MÁXIMOS

NOMBRE DEL LICITANTE:						
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	(A) IMPORTE MÁXIMO	A*.16%=B (B) IMPORTE DEL I.V.A. 16%	C= A+B SUMA TOTAL
1	1	SERVICIO	SUBTOTALES DEL ANEXO 12. LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS (ANEXO 2)	APARTADO 1. ÁREA DE QUÍMICA CLÍNICA		
				APARTADO 2. ÁREA DE HEMATOLOGÍA		
				APARTADO 3. ÁREA DE UROANÁLISIS		
				APARTADO 4. ÁREA DE INMUNOLOGÍA		
				APARTADO 5. ÁREA DE COAGULACIÓN		
				APARTADO 6. ÁREA DE URGENCIAS		
				APARTADO 7. ÁREA DE MICROBIOLOGÍA		
				APARTADO 8. ÁREA DE CITOMETRÍA DE FLUJO		
			D			
			SUMAS SUBTOTALES DE IMPORTES MÁXIMOS DEL ANEXO 12			
			SUBTOTALES DEL ANEXO 13. BANCO DE SANGRE (ANEXO 3)	APARTADO 1. ÁREA DE AFÉRESIS		
				APARTADO 2. ÁREA DE RECOLECCIÓN Y FRACCIONAMIENTO DE SANGRE		
				APARTADO 3. ÁREA DE HEMATOLOGÍA		
				APARTADO 4. ÁREA DE SEROLOGÍA		
APARTADO 5. ÁREA DE INMUNOHEMATOLOGÍA						
E						
2	1	SERVICIO	SUBTOTALES DEL ANEXO 14. MATERIALES (ANEXO 4)	APARTADO 1. LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA		
				APARTADO 2. DIVERSAS ÁREAS DEL HOSPITAL		
				APARTADO 3. LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS		
				APARTADO 4. BANCO DE SANGRE		
			F			
SUMAS SUBTOTALES DE IMPORTES MÁXIMOS DEL ANEXO 14						
IMPORTE TOTAL DEL SERVICIO A CANTIDADES MÁXIMAS (D+E+F)						
IMPORTE POR LA TOTALIDAD DEL SERVICIO A CANTIDADES MÁXIMAS CON LETRA						

NOTA 1: SE REITERA A LOS LICITANTES QUE DEBERÁN REQUISITAR LOS ANEXOS 12, 13 Y 14 MISMOS QUE FORMAN PARTE DEL ANEXO C. NO HACERLO SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN.

NOTA 2: LOS PRECIOS UNITARIOS PACTADOS SE PODRÁN AJUSTAR, PREVIA SOLICITUD DEL PROVEEDOR, CONFORME AL ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR ACUMULADO DE ACUERDO A LOS SEÑALADO EN EL PUNTO 4.6.4 DE LAS BASES

Todos son requisitos esenciales la falta de alguno de ellos será causa de descalificación

Firmada y sellada en todas y cada una de sus hojas, indicando nombre y puesto de la persona autorizada.

NOTA: El Licitante deberá respetar y llenar el presente formato con toda la información solicitada, ya que en caso de no hacerlo así, será causa de descalificación. Este formato se presentará en EXCEL.

LUGAR Y FECHA

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
LEGAL Y/O PERSONA FÍSICA
SELLO

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

ANEXO D

GARANTÍA (FIANZA) DE SERIEDAD DE PROPUESTA ECONÓMICA

Ante o a favor de: **SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA**

Para garantizar por (nombre de la persona física o jurídica), con R.F.C. _____, con domicilio en _____, la seriedad de la oferta presentada en la Licitación Pública Nacional **GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014** realizada por el Gobierno del Estado de Puebla de conformidad con la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal, por el **10% del monto total de su propuesta a cantidades máximas** sin incluir el I. V. A. de \$ (número) (_____ letra _____ M.N.)

Esta fianza permanecerá vigente aún cuando se interpongan juicios o recursos legales y hasta que no se dicte resolución firme por autoridad competente.

El sostenimiento de la oferta es por un período mínimo de 60 (sesenta) días contados a partir del acto de apertura de ofertas.

En los casos de hacerse exigible la fianza, esta compañía afianzadora pagara en los términos, de ley la cantidad de \$ (número) (_____ letra _____ M.N.) que corresponde al 10% del monto total de la propuesta económica a cantidades máximas sin incluir IVA. Como garantía de sostenimiento de oferta, para lo cual, (compañía afianzadora) acepta someterse expresamente al procedimiento de ejecución (con exclusión de cualquier otro) establecido en los artículos 95, 95 Bis, 118, 118 Bis de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas.

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

ANEXO E

FIANZA DE CUMPLIMIENTO

Ante o a favor de: **SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA**

Para garantizar por (nombre de la persona física o jurídica), con R.F.C. _____, con domicilio en _____, el fiel y exacto cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones derivadas de la adjudicación del procedimiento de LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL relativo a a **LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTROS DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL**, realizado por el Gobierno del Estado de Puebla de conformidad con la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal, dentro del expediente No. Para licitaciones públicas: GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014, por el **monto total del servicio adjudicado a cantidades máximas con I.V.A. de \$ (número) (letra M.N.)**

Esta fianza permanecerá vigente en cuanto al cumplimiento del contrato No. _____, desde la fecha de su expedición hasta la total terminación de las obligaciones derivadas del mismo, aún cuando se otorguen prórrogas o esperas y para los casos en que se interpongan juicios o recursos legales y hasta que no se dicte resolución firme por autoridad competente.

Así mismo, esta fianza se otorga para garantizar el pago de la indemnización en los casos de vicios o defectos ocultos de los servicios contratados, quedando vigente un año posterior a la entrega o prestación de los mismos.

En los casos de hacerse exigible la fianza esta compañía afianzadora pagara en los términos, de ley la cantidad de \$ (número) (letra M.N.) que corresponde al 10 % del monto total del contrato a cantidades máximas con I.V.A. Como garantía de su cumplimiento así como contra vicios o defectos ocultos, para lo cual, (compañía afianzadora) acepta someterse expresamente al procedimiento de ejecución (con exclusión de cualquier otro) establecido en los artículos 95, 95 Bis, 118, 118 Bis de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas.

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

ANEXO F

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014

EL FORMATO DE PREGUNTAS DEBERÁ SER LLENADO DE LA SIGUIENTE MANERA:

APARTADO DE REFERENCIA:

EN ESTE APARTADO EL LICITANTE DEBERÁ MENCIONAR A QUÉ PUNTO, PARTIDA O ANEXOS DE LAS BASES SE REFIERE.

EN EL CASO DE QUE SEA UN COMENTARIO GENERAL, DEJAR EL APARTADO DE REFERENCIA EN BLANCO.

APARTADO DE PREGUNTA:

EN ESTE APARTADO EL LICITANTE DEBERÁ HACER SU PREGUNTA U OBSERVACIÓN.

IMPORTANTE: SE LE SOLICITA AL LICITANTE NO MODIFICAR EL PRESENTE FORMATO Y SOLO ASENTAR LOS DATOS REQUERIDOS. EN EL CASO DE QUE REQUIERA MAS FILAS SOLO INSERTAR LAS MISMAS. **ESTE ANEXO DEBERÁ ELABORARSE EN WORD.**

NOMBRE DEL LICITANTE:		
1	REFERENCIA	
	PREGUNTA	
	RESPUESTA	
2	REFERENCIA	
	PREGUNTA	
	RESPUESTA	
3	REFERENCIA	
	PREGUNTA	
	RESPUESTA	
4	REFERENCIA	
	PREGUNTA	
	RESPUESTA	
5	REFERENCIA	
	PREGUNTA	
	RESPUESTA	
6	REFERENCIA	
	PREGUNTA	
	RESPUESTA	
7	REFERENCIA	
	PREGUNTA	
	RESPUESTA	

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

ANEXO G



No. DE LICITACIÓN: GESFAL-055 /2014 **COSTO DE LAS BASES:** \$ 2,800.00

NOMBRE: _____

RFC (CON NÚMERO Y LETRA): _____

DIRECCIÓN: _____

CALLE	NÚMERO
--------------	---------------

COLONIA: _____ **C.P.:** _____

CIUDAD: _____

TELÉFONO DE LAS OFICINAS DEL LICITANTE: _____

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: _____

CORREO ELECTRÓNICO DEL CONTACTO: _____

TELÉFONO CELULAR DEL CONTACTO: _____

DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LOS DATOS ANTERIORMENTE MANIFESTADOS SON LOS DEL CONTACTO AUTORIZADO POR MI REPRESENTADA, Y ACEPTO Y LEGÍTIMO QUE LA DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO SEÑALADA, SEA EL MEDIO OFICIAL PARA LA O LAS NOTIFICACIONES RELATIVAS A ESTE PROCEDIMIENTO. ASÍ MISMO, MANIFIESTO QUE LA DIRECCIÓN SEÑALADA EN ESTE DOCUMENTO ES EL DOMICILIO OFICIAL DE MI REPRESENTADA, Y ES EL QUE SE DEBERÁ CONSIDERAR EN LA ELABORACIÓN DEL CONTRATO EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO, COMPROMETIÉNDOME A NOTIFICAR DE INMEDIATO A LA CONVOCANTE CUALQUIER CAMBIO EN EL MISMO.

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
LEGAL Y/O PERSONA FÍSICA

ANEXO H



REQUISITOS PARA TRAMITAR LA CONSTANCIA DE NO ADEUDO A PROVEEDORES Y PRESTADORES DE SERVICIOS DEL GOBIERNO DEL ESTADO

PARA SOLICITAR EL TRÁMITE DE CONSTANCIA DE NO ADEUDO, LOS LICITANTES ADJUDICADOS DEBERÁN REALIZAR LO SIGUIENTE:

1. DIRIGIRSE AL **MÓDULO DE ATENCIÓN** UBICADO EN LA PLANTA BAJA DEL EDIFICIO DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN, UBICADO EN LA 11 ORIENTE No. 2244, COL. AZCÁRATE, PUEBLA, PUE.
2. SOLICITAR EL FORMATO DE SOLICITUD DE LA CONSTANCIA (PREGUNTAR POR **LIC. LILIBEL MELO** O POR **LIC. CELIA REYES**).
3. ENTREGAR FORMATO DEBIDAMENTE REQUISITADO EN EL CUAL SE INCLUIRÁ LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:
 - a. RFC
 - b. CURP
 - c. CORREO ELECTRÓNICO (ACTIVO Y VIGENTE)
 - d. TELÉFONO (S)
 - e. DOMICILIO FISCAL
4. SOLICITAR GENERACIÓN DE ORDEN DE COBRO PARA EFECTUAR EL PAGO CORRESPONDIENTE DE \$365.00 (EN DICHA ORDEN SE INDICAN LOS BANCOS EN LOS QUE SE PODRÁ EFECTUAR EL PAGO).
5. REALIZAR EL PAGO DE LOS DERECHOS, DEL CUAL SE LE ENTREGARÁ EL COMPROBANTE DE PAGO A LA PERSONA QUE LES ATENDIÓ.
6. PASADAS 48 HORAS, DIRIGIRSE A LA OFICINA RECAUDADORA Y ENTREGAR EL COMPROBANTE CORRESPONDIENTE:
 - EN CASO DE QUE SU SITUACIÓN FISCAL SE ENCUENTRE AL CORRIENTE, LA CONSTANCIA LE SERÁ ENTREGADA EN ESE MOMENTO;
 - EN CASO DE QUE SU SITUACIÓN FISCAL REFLEJE ALGÚN CRÉDITO FISCAL, LA OFICINA RECAUDADORA LE INFORMARÁ LA FORMA DE PROCEDER PARA CORREGIR LA MISMA.

NOTA: LA VIGENCIA DE LA CONSTANCIA ES DE **30 DÍAS NATURALES** A PARTIR DE SU FECHA DE EXPEDICIÓN.

PARA MAYOR INFORMACIÓN, COMUNICARSE AL TELÉFONO **(01222) 2 29 70 71**.

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

ANEXO 1

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN
1	1	SERVICIO	<p>I. SERVICIO INTEGRAL PARA: LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE.</p> <p>EL SERVICIO INTEGRAL PARA LOS LABORATORIOS DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE CONSISTE EN PROPORCIONAR REACTIVOS, MATERIAL DE LABORATORIO, EQUIPO EN COMODATO, ACCESORIOS ADICIONALES Y TODOS LOS SUMINISTROS NECESARIOS PARA EL PROCESAMIENTO DE LAS PRUEBAS Y ELABORACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS, A TRAVÉS DE UN CONTRATO ABIERTO DONDE LA CONTRATANTE ESTÁ OBLIGADA A ADQUIRIR LAS CANTIDADES MÍNIMAS ESTABLECIDAS EN LOS ANEXOS NO. 2, 3 Y 10, QUEDANDO LAS CANTIDADES MÁXIMAS SUJETAS A LAS NECESIDADES Y SUFICIENCIA PRESUPUESTAL DE LA CONTRATANTE, EN APEGO AL ART. 108 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO ESTATAL Y MUNICIPAL.</p> <p>II. PERÍODO DEL SERVICIO.</p> <p>EL PERÍODO DEL SERVICIO SERÁ DEL 01 DE AGOSTO DE 2014 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016.</p> <p>III. EL PROVEEDOR DEBERÁ ENTREGAR LOS REACTIVOS Y PROPORCIONAR E INSTALAR LO SIGUIENTE:</p> <p>1. LOS REACTIVOS DESCRITOS EN EL ANEXO NO. 2, EL MATERIAL DE LABORATORIO PARA LA TOMA DE MUESTRAS DESCRITOS EN EL ANEXO NO. 10 (APARTADO NO. 1.), PROPORCIONAR E INSTALAR EL EQUIPO EN COMODATO DESCRITO EN EL ANEXO NO. 5 Y EL SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LABORATORIOS CLÍNICOS DESCRITO EN EL ANEXO NO. 8. TODO EN EL LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS UBICADO EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES 5 DE MAYO.</p> <p>2. LOS REACTIVOS, EQUIPOS Y ACCESORIOS DESCRITOS EN LOS ANEXOS NOS. 3 Y 7 Y EL MATERIAL DE LABORATORIO PARA TOMA DE MUESTRAS DESCRITOS EN EL ANEXO NO. 10 (APARTADO NO. 2), PROPORCIONAR E INSTALAR EL EQUIPO EN COMODATO DESCRITO EN EL ANEXO NO. 6 Y EL SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA BANCO DE SANGRE DESCRITO EN EL ANEXO NO. 9. TODOS EN EL ÁREA DE BANCO DE SANGRE UBICADO EN EL SÓTANO DE LA UNIDAD MATERNO INFANTIL EN EL DOMICILIO INDICADO EN EL ANEXO 15.</p> <p>3. TODOS LOS CONSUMIBLES NECESARIOS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS OFERTADOS EN COMODATO DESCRITOS EN EL ANEXO NO.5, DEBERÁN ENTREGARSE EN EL LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS UBICADO EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES 5 DE MAYO</p> <p>4. TODOS LOS CONSUMIBLES NECESARIOS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS OFERTADOS EN COMODATO DESCRITOS EN LOS ANEXOS NOS. 6 Y 7, DEBERÁN ENTREGARSE EN EL ÁREA DE BANCO DE SANGRE UBICADO EN EL SÓTANO DE LA UNIDAD MATERNO INFANTIL EN EL DOMICILIO INDICADO EN EL ANEXO 15.</p> <p>TODOS LOS SERVICIOS REQUERIDOS, EN EL DOMICILIO UBICADO EN AV.</p>

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN
			<p>VENUSTIANO CARRANZA NO. 810 COL. SAN BALTAZAR CAMPECHE, PUEBLA, PUE.</p> <p>NOTA: LA ENTREGA E INSTALACIÓN SE DESCRIBEN EN EL ANEXO 15.</p> <p>IV. EL PROVEEDOR DEBERÁ REALIZAR LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. SUMINISTRAR LOS REACTIVOS Y MATERIAL DESCRITOS EN LOS ANEXOS: ANEXO NO. 2 (REACTIVOS PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS) ANEXO NO. 3 (REACTIVOS PARA BANCO DE SANGRE). ANEXO NO. 10 (MATERIAL DE LABORATORIO PARA TOMA DE MUESTRAS BIOLÓGICAS APARTADOS 1 Y 2 (SIN COSTO) 2. PROPORCIONAR EQUIPO EN COMODATO ASÍ COMO OTROS EQUIPOS Y ACCESORIOS ADICIONALES, DESCRITOS EN LOS ANEXOS 5, 6 Y 7. 3. A ENTREGAR LOS CONSUMIBLES NECESARIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS EN COMODATO. ANEXOS 5, 6 Y 7. 4. PROPORCIONAR UN SISTEMA DE CÓMPUTO PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE DESCRITOS EN LOS ANEXOS 8 Y 9. 5. OTORGAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO CADA TRES MESES A LOS EQUIPOS EN COMODATO Y QUE DE SER NECESARIO, EL PROVEEDOR DEBERÁ MANTENER LOS BIENES EN CONDICIONES APROPIADAS DE OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE DICHOS EQUIPOS. 6. CAPACITACIÓN AL PERSONAL DESIGNADO POR LA CONTRATANTE, CUANDO ÉSTA LO REQUIERA. 7. PROPORCIONAR E INSTALAR EL EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO PARA LAS ÁREAS DE SEROLOGÍA Y RECOLECCIÓN Y FRACCIONAMIENTO DE SANGRE DEL BANCO DE SANGRE, QUE SE DESCRIBEN EN EL ANEXO 6. <p>V. EQUIPO EN COMODATO</p> <p>EL PROVEEDOR DEBERÁ PROPORCIONAR, INSTALAR Y PONER EN MARCHA LOS SIGUIENTES EQUIPOS, SIN COSTO ALGUNO PARA LA CONTRATANTE:</p> <p>A) LOS EQUIPOS EN LÍNEA DE PRODUCCIÓN Y CON TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA, AUTOMATIZADOS Y SEMIAUTOMATIZADOS, DESCRITOS EN LOS ANEXOS NOS. 5, 6 Y 7 EN COMODATO, CUYAS CARACTERÍSTICAS CORRESPONDEN A LAS REQUERIDAS POR LOS SERVICIOS DE LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE.</p> <p>B) EL EQUIPO Y ACCESORIOS ADICIONALES DESCRITOS EN EL ANEXO NO. 7 CUYAS CARACTERÍSTICAS CORRESPONDEN A LAS REQUERIDAS POR EL SERVICIO DE BANCO DE SANGRE.</p> <p>LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS EN COMODATO SERÁ DENTRO DE LOS 15 DÍAS NATURALES, SUBSECUENTES A LA FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO Y SERÁ POR CUENTA DEL PROVEEDOR POR LO QUE NO GENERARÁ COSTO ALGUNO PARA LA CONTRATANTE.</p> <p>LA INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS DESCRITOS EN EL ANEXO NO. 5 SERÁ EN EL LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICO. VER UBICACIÓN EN EL ANEXO NO. 15.</p> <p>LA INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS DESCRITOS EN EL ANEXO NO. 6 Y 7 SERÁ EN EL BANCO DE SANGRE. VER UBICACIÓN EN EL ANEXO NO. 15.</p>

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN
			<p>VI. CONSUMIBLES PARA EQUIPOS.</p> <p>EL PROVEEDOR DEBERÁ PROPORCIONAR SIN COSTO ALGUNO PARA LA CONTRATANTE, TODOS LOS CONSUMIBLES NECESARIOS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS OFERTADOS EN COMODATO DE LOS ANEXOS 5, 6, 7 Y 11 EN LAS CANTIDADES SUFICIENTES Y DE MANERA CONTINUA PARA NO AFECTAR LA OPERACIÓN DEL SERVICIO, PRESENTANDO RELACIÓN DE DICHS CONSUMIBLES AL MOMENTO DE LA FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO RESPECTIVO.</p> <p>ESTOS CONSUMIBLES INCLUYEN: CONTROLES, CALIBRADORES, SOLUCIONES DE LAVADO, SOLUCIONES AMORTIGUADORAS, COPILLAS, DILUYENTES, PUNTAS DESECHABLES, ASÍ COMO CARTUCHOS, TONERS, HOJAS PARA IMPRESIÓN DE RESULTADOS, ETIQUETAS PARA CÓDIGOS DE BARRAS Y TODO LO NECESARIO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS EN COMODATO.</p> <p>VII. SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LABORATORIOS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE.</p> <p>A) EL PROVEEDOR DEBERÁ PROPORCIONAR PARA LABORATORIOS DE ANÁLISIS CLÍNICOS, UN SISTEMA DE CÓMPUTO PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL LABORATORIO, QUE BASADO EN UNA LAN (ENTORNO DE RED LOCAL), CONTEMPLA LA CONEXIÓN CON LOS EQUIPOS ANALIZADORES INSTALADOS DENTRO DEL MISMO LABORATORIO, COMO SE DESCRIBE EN EL ANEXO NO. 8. SIN COSTO ALGUNO PARA LA CONTRATANTE.</p> <p>LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA SERÁ EN EL LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICO. VER UBICACIÓN EN EL ANEXO NO. 15.</p> <p>B) EL PROVEEDOR DEBERÁ PROPORCIONAR PARA BANCO DE SANGRE, UN SISTEMA INFORMÁTICO PARA TENER EL CONTROL DE SU PRODUCTIVIDAD Y LLEVAR TODA LA DOCUMENTACIÓN PROPIA DE BANCO DE SANGRE DENTRO DEL MISMO SISTEMA INFORMATIVO, DESDE LA ADMISIÓN DEL DONADOR, MOTIVOS DE RECHAZO, EL RESULTADO DE LOS ESTUDIOS DE LABORATORIO MEDIANTE COMUNICACIÓN EN LÍNEA CON LOS AUTOANALIZADORES, FRACCIONAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y HASTA LA TRANSFUSIÓN DE LAS UNIDADES Y TODO EL PROCESO ESTADÍSTICO QUE SE REQUIERE, COMO SE DESCRIBE EN EL ANEXO NO. 9. SIN COSTO ALGUNO PARA LA CONTRATANTE.</p> <p>LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA SERÁ EN EL BANCO DE SANGRE. VER UBICACIÓN EN EL ANEXO NO. 15.</p> <p>VIII. MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS</p> <p>EL PROVEEDOR PROPORCIONARÁ DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO SIN COSTO ALGUNO PARA LA CONTRATANTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TODOS LOS EQUIPOS EN COMODATO DESCRITOS EN LOS ANEXOS 5, 6 Y 7 (APLICA SOLO PARA LOS EQUIPOS), ASÍ COMO TAMBIÉN PARA EL EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE LAS ÁREAS DE SEROLOGÍA Y RECOLECCIÓN Y FRACCIONAMIENTO DE SANGRE, PARA LO CUAL DEBERÁ CONTAR CON EL PERSONAL TÉCNICO CAPACITADO PARA DAR SERVICIO A LOS EQUIPOS Y QUE DE SER NECESARIO. ASÍ MISMO EL PROVEEDOR PROPORCIONARÁ LAS REFACCIONES Y TODO LO</p>

"2014: Año de Octavio Paz"

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014

REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN
			<p>NECESARIO PARA EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE DICHS EQUIPOS.</p> <p>LAS FALLAS DE LOS EQUIPOS SERÁN REPORTADAS POR LOS RESPONSABLES DE CADA ÁREA A LOS TELÉFONOS QUE PROPORCIONE EL PROVEEDOR PARA TAL FIN, LOS REPORTES SERÁN ATENDIDOS A MÁS TARDAR DENTRO DE LAS 24 HORAS POSTERIORES PARA REALIZAR LO QUE SEA NECESARIO Y A ENTERA SATISFACCIÓN DE LOS RESPONSABLES DEL SERVICIO Y SI ÉSTO NO ES FACTIBLE, EL PROVEEDOR DEBERÁ SUBROGAR LAS PRUEBAS NECESARIAS HASTA QUE EL EQUIPO SE ENCUENTRE FUNCIONANDO CORRECTAMENTE.</p> <p>DEBERÁ LLEVAR UN REGISTRO DETALLADO DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EFECTUADOS, SITUANDO LA BITÁCORA DENTRO DEL LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE PARA SU FÁCIL ACCESO.</p> <p>IX. CAPACITACIÓN.</p> <p>EL PROVEEDOR DEBERÁ CAPACITAR (A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE DE QUE LOS EQUIPOS EN COMODATO ESTÉN INSTALADOS Y FUNCIONANDO) AL PERSONAL DE LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, PARA EL USO CORRECTO DE REACTIVOS Y PRUEBAS EN LOS EQUIPOS DESCRITOS EN LOS ANEXOS 5, 6 Y 7 (APLICA SOLO PARA EQUIPOS)POR UN PERIODO NO MAYOR A VEINTE DIAS HABILES, SIN COSTO ADICIONAL PARA LA CONTRATANTE; ASÍ COMO CUANDO SE PRODUZCAN CAMBIOS DE TECNOLOGÍA EN ÉSTOS O ASÍ SE LE REQUIERA POR CAMBIO DE PERSONAL, DENTRO DEL MISMO PERÍODO DE CONTRATACIÓN.</p> <p>IX. EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO.</p> <p>EL PROVEEDOR DEBERÁ PROPORCIONAR, INSTALAR Y MANTENER EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE OPERACIÓN Y FUNCIONANDO ADECUADAMENTE, UN EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO PARA LAS ÁREAS DE SEROLOGÍA Y RECOLECCIÓN Y FRACCIONAMIENTO DE SANGRE DEL BANCO DE SANGRE, SIN COSTO ALGUNO PARA LA CONTRATANTE.</p>
2	1	SERVICIO	<p>I. SERVICIO DE SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL.</p> <p>SE REQUIERE QUE EL PROVEEDOR SUMINISTRE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS DESCRITOS EN EL ANEXO NO. 4., PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL, A TRAVÉS DE UN CONTRATO ABIERTO DONDE LA CONTRATANTE ESTÁ OBLIGADA A ADQUIRIR LAS CANTIDADES MÍNIMAS ESTABLECIDAS EN EL ANEXO NO. 4, QUEDANDO LAS MÁXIMAS SUJETAS DE ACUERDO A LAS NECESIDADES Y SUFICIENCIA PRESUPUESTAL DE LA CONTRATANTE, EN APEGO AL ART. 108 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO ESTATAL Y MUNICIPAL.</p> <p>II. EL PERÍODO DEL SERVICIO SERÁ</p> <p>EL PERÍODO DEL SERVICIO SERÁ DEL 01 DE AGOSTO DE 2014 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016.</p> <p>III. EL PROVEEDOR DEBERÁ ENTREGAR LOS INSUMOS DE ACUERDO A LO</p>

"2014: Año de Octavio Paz"

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014

REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN
			<p>SIGUIENTE:</p> <p>LOS REACTIVOS Y MATERIALES DESCRITOS EN EL ANEXO NO. 4, DEBERÁN ENTREGARSE EN EL ALMACÉN GENERAL DE DESECHABLES UBICADO EN CALLE 18 SUR NO. 506 COL. AZCÁRATE, PUEBLA, PUE. CON EXCEPCIÓN DE LOS SIGUIENTES:</p> <p>A) EL MATERIAL DESCRITO EN EL ANEXO NO. 4 APARTADO NO. 2, CONSECUTIVO NO. 13, DEBERÁ ENTREGARSE EN EL SERVICIO DE EPIDEMIOLOGÍA EN LA PLANTA BAJA DE LA UNIDAD MATERNO INFANTIL, UBICADA EN AVENIDA VENUSTIANO CARRANZA NO. 810, COL. SAN BALTAZAR CAMPECHE. PUEBLA, PUE.</p> <p>B) EL MATERIAL DESCRITO EN EL ANEXO NO. 4, APARTADO NO. 1, CONSECUTIVOS NO. 43, 57, 64, 65, 66, 67, 68,69, 75, 76, 78, 79.80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92,93,94, 95, 96,100, 101, 104, 105, 106, 107, 108,109,110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119,120, 121,122, 123, 124 125, 126 Y 130, DEBERÁN ENTREGARSE EN EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA, UBICADO EN EL SÓTANO DE LA UNIDAD MATERNO INFANTIL DE LA CONTRATANTE, EN AVENIDA VENUSTIANO CARRANZA NO. 810, COL. SAN BALTAZAR. PUEBLA, PUE.</p>

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

ANEXO 2

REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS
CANTIDADES PARA EL PERÍODO DEL SERVICIO

APARTADO 1.

ÁREA DE QUÍMICA CLÍNICA. RUTINA (LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS)

NO. CONSECUTIVO	PRUEBA/PROCEDIMIENTO	CANT. MÍNIMA	CANT. MÁXIMA	MARCA	FABRICANTE	PROCEDENCIA
1	Glucosa	103,988	253,628			
2	Nitrógeno de Urea	97,350	237,439			
3	Creatinina	108,413	264,421			
4	Ácido Úrico	37,613	91,738			
5	Colesterol Total	61,950	151,098			
6	Proteínas Totales	5,531	13,491			
7	Albumina	7,744	18,887			
8	Calcio	8,186	19,966			
9	Fósforo	5,531	13,491			
10	Magnesio	2,766	6,745			
11	Amilasa	885	2,159			
12	Triglicéridos	66,375	161,890			
13	Bilirrubina Total	16,594	40,473			
14	Bilirrubina Directa	16,594	40,473			
15	Alanina Aminotransferasa	16,594	40,473			
16	Aspartato Aminotransferasa	17,700	43,171			
17	Fosfatasa Alcalina	17,479	42,631			
18	Deshidrogenasa Láctica	17,700	43,171			
19	Creatininasas	996	2,428			
20	Isoenzima MB de la Creatininasas	996	2,428			
21	Hemoglobina Glicosilada	24,338	59,360			
22	Colesterol HDL	15,488	37,774			
23	Microproteína	2,655	6,476			
24	Hierro	443	1,079			
25	Sodio	16,373	39,933			
26	Potasio	16,373	39,933			
27	Cloro	16,373	39,933			

APARTADO 2.

ÁREA DE HEMATOLOGÍA. RUTINA (LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS)

NO. CONSECUTIVO	PRUEBA/PROCEDIMIENTO	CANT. MÍNIMA	CANT. MÁXIMA	MARCA	FABRICANTE	PROCEDENCIA
1	Citometría Hemática Completa	75,225	183,476			
2	Sedimentación Globular	7,744	18,887			

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

APARTADO 3.

ÁREA DE UROANÁLISIS. RUTINA (LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS)

NO. CONSECUTIVO	PRUEBA/PROCEDIMIENTO	CANT. MINIMA	CANT. MÁXIMA	MARCA	FABRICANTE	PROCEDENCIA
1	Examen Químico de Orina	77,438	188,872			
2	Examen del Sedimento Urinario	77,438	188,872			

APARTADO 4.

ÁREA DE INMUNOLOGÍA. RUTINA (LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS)

NO. CONSECUTIVO	PRUEBA/PROCEDIMIENTO	CANT. MINIMA	CANT. MÁXIMA	MARCA	FABRICANTE	PROCEDENCIA
1	Inmunoglobulina IgA	5,310	12,951			
2	Inmunoglobulina IgG	5,310	12,951			
3	Inmunoglobulina IgM	5,310	12,951			
4	Transferrina	443	1,079			
5	Ferritina	664	1,619			
6	Factor Reumatoide	4,868	11,872			
7	Antiestreptolisinas	2,655	6,476			
8	Proteína C Reactiva	6,638	16,189			
9	C3	2,213	5,396			
10	C4	2,213	5,396			
11	Inmunoglobulina IgE	5,753	14,030			
12	Anticuerpos Hepatitis A IgM	3,098	7,555			
13	Anticuerpos Anti Core de Hepatitis B Total	3,319	8,095			
14	Anticuerpos Anti Core de Hepatitis B IgM	3,319	8,095			
15	Anticuerpos Hepatitis C Total	3,319	8,095			
16	Antígeno de Superficie	3,319	8,095			
17	Toxoplasma IgG	332	809			
18	Toxoplasma IgM	332	809			
19	Rubéola IgG	221	540			
20	Rubéola IgM	221	540			
21	Citomegalovirus IgG	1,328	3,238			
22	Citomegalovirus IgM	1,328	3,238			
23	Anticuerpos Anti VIH 1 y 2	4,978	12,142			
24	Insulina	12,390	30,220			
25	Troponina	4,425	10,793			
26	Digoxina	221	540			
27	Fracción Beta HCG	6,638	16,189			
28	Triyodotironina (T3)	21,019	51,265			
29	Tiroxina (T4)	21,019	51,265			
30	Hormona Estimulante de tiroides	21,019	51,265			
31	Tiroxina Libre	11,063	26,982			
32	Prolactina	4,425	10,793			
33	Progesterona	1,106	2,698			

"2014: Año de Octavio Paz"

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014

REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

34	Hormona Luteinizante	1,659	4,047			
35	Hormona Foliculo Estimulante	2,655	6,476			
36	Estradiol	2,213	5,396			
37	Cortisol	1,106	2,698			
38	Alfafeto Proteína	2,655	6,476			
39	Antígeno Carcinoembrionario	2,213	5,396			
40	Antígeno Prostático Especifico	12,169	29,680			
41	Antígeno Prostático Complex	2,213	5,396			
42	Ca 125	1,328	3,238			
43	Ca 199	1,328	3,238			
44	Ca 153	885	2,159			
45	Testosterona	664	1,619			

APARTADO 5.

ÁREA DE COAGULACIÓN. RUTINA (LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS)

NO. CONSECUTIVO	PRUEBA/PROCEDIMIENTO	CANT. MÍNIMA	CANT. MÁXIMA	MARCA	FABRICANTE	PROCEDENCIA
1	Tiempo de Protrombina	48,675	118,720			
2	Tiempo de Tromboplastina Parcial	48,675	118,720			
3	Dimero D	1,217	2,968			
4	Fibrinógeno	332	809			

APARTADO 6.

ÁREA DE URGENCIAS. (LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS)

NO. CONSECUTIVO	PRUEBA/PROCEDIMIENTO	CANT. MÍNIMA	CANT. MÁXIMA	MARCA	FABRICANTE	PROCEDENCIA
1	Gasometría	22,125	53,963			
2	Citometría Hemática Completa	59,738	145,701			
3	Glucosa	53,100	129,512			
4	Bun	53,100	129,512			
5	Creatinina	57,525	140,305			
6	Alanino Aminotransferasa	8,629	21,046			
7	Aspartato Aminotransferasa	14,381	35,076			
8	Fosfatasa Alcalina	10,620	25,902			
9	Amilasa	4,868	11,872			
10	Deshidrogenasa Láctica	15,488	37,774			
11	Creatincinasa	5,753	14,030			
12	Isoenzima MB de la Creatincinasa	5,753	14,030			
13	Bilirrubina Total	9,956	24,284			
14	Bilirrubina Directa	9,956	24,284			
15	Microproteínas	1,106	2,698			
16	Acido Úrico	2,655	6,476			
17	Colesterol Total	1,549	3,777			
18	Triglicéridos	1,549	3,777			
19	Proteínas Totales	5,531	13,491			
20	Albúmina	6,416	15,649			

"2014: Año de Octavio Paz"

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014

REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

21	Calcio	17,036	41,552			
22	Fósforo	14,381	35,076			
23	Magnesio	14,381	35,076			
24	Sodio	46,463	113,323			
25	Potasio	46,463	113,323			
26	Cloro	46,463	113,323			
27	Examen Químico de Orina	39,825	97,134			

APARTADO 7.

ÁREA DE MICROBIOLOGÍA. RUTINA (LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS)

NO. CONSECUTIVO	PRUEBA/PROCEDIMIENTO	CANT. MÍNIMA	CANT. MÁXIMA	MARCA	FABRICANTE	PROCEDENCIA
1	Panel pozos para la identificación de bacterias negativas procedentes de muestras de orina	1,770	4,317			
2	Panel pozos para la identificación de bacterias Gram Negativas	3,540	8,634			
3	Panel pozos para identificación de bacterias Gram Positivas	1,770	4,317			
4	Medio Aeróbico para Adulto	2,213	5,396			
5	Medio Anaeróbico para Adulto	2,213	5,396			
6	Hemocultivo Pediátrico	1,106	2,698			

APARTADO 8.

ÁREA DE CITOMETRÍA DE FLUJO. RUTINA (LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS)

NO. CONSECUTIVO	PRUEBA/PROCEDIMIENTO	CANT. MÍNIMA	CANT. MÁXIMA	MARCA	FABRICANTE	PROCEDENCIA
1	CD4-FITC/CD8-PE/CD3-PC5/CD45	443	1,079			

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

ANEXO 3

REACTIVOS PARA BANCO DE SANGRE
CANTIDADES PARA EL PERÍODO DEL SERVICIO

APARTADO 1.
ÁREA DE AFÉRESIS. (BANCO DE SANGRE)

NO. CONSECUTIVO	PRUEBA/ PROCEDIMIENTO	CANT. MÍNIMA	CANT. MÁXIMA	MARCA	FABRICANTE	PROCEDENCIA
1	Aféresis	148	360			

APARTADO 2.
ÁREA DE RECOLECCIÓN Y FRACCIONAMIENTO DE SANGRE. (BANCO DE SANGRE)

NO. CONSECUTIVO	PRUEBA/ PROCEDIMIENTO	CANT. MÍNIMA	CANT. MÁXIMA	MARCA	FABRICANTE	PROCEDENCIA
1	Bolsa cuádruple con kit de seguridad. Bolsa recolectora de los 10 primeros ml. al inicio. Con aditamento para la toma de muestra sanguínea con tubo al vacío.	11,800	28,780			
2	Bolsa Pediátrica	118	288			
3	Bolsa Transfer	295	720			

APARTADO 3.
ÁREA DE HEMATOLOGÍA. (BANCO DE SANGRE)

NO. CONSECUTIVO	PRUEBA/ PROCEDIMIENTO	CANT. MÍNIMA	CANT. MÁXIMA	MARCA	FABRICANTE	PROCEDENCIA
1	Citometría Hemática Completa	16,845	41,084			
2	Pruebas para la determinación de hemoglobulina libre al término de su caducidad en las bolsas de sangre.	590	1,439			

APARTADO 4.
ÁREA DE SEROLOGÍA. (BANCO DE SANGRE)

NO. CONSECUTIVO	PRUEBA/ PROCEDIMIENTO	CANT. MÍNIMA	CANT. MÁXIMA	MARCA	FABRICANTE	PROCEDENCIA
1	Virus de la Hepatitis C (Pruebas Confirmatorias)	148	360			
2	Antígenos de Superficie Hepatitis B (Pruebas Confirmatorias)	354	863			
3	Virus HIV I II (Pruebas Confirmatorias)	89	216			
4	Anticuerpos contra Virus de la Hepatitis C	14,750	35,976			
5	Anticuerpos Core Total Hepatitis B	14,750	35,976			
6	Antígenos de Superficie Hepatitis B	14,750	35,976			
7	Anticuerpos Vs Virus HIV 1 Y 2	14,750	35,976			
8	Anticuerpos Vs Virus Toxoplasma M	14,750	35,976			
9	Anticuerpos Vs Citomegalovirus M	14,750	35,976			
10	Anticuerpos Vs Trypanosoma Cruzi	14,750	35,976			
11	Anticuerpos Vs Sífilis	14,750	35,976			
12	Anticuerpos Vs Brucella*	14,750	35,976			

APARTADO 5.
ÁREA DE INMUNOHEMATOLOGÍA. (BANCO DE SANGRE)

NO. CONSECUTIVO	PRUEBA/ PROCEDIMIENTO	CANT. MÍNIMA	CANT. MÁXIMA	MARCA	FABRICANTE	PROCEDENCIA
1	Anti A*	18,880	46,049			
2	Anti B*	18,880	46,049			
3	Anti AB*	18,880	46,049			
4	Anti Rh*	18,880	46,049			
5	Anti A1*	3,776	9,210			
6	Lectina Anti H*	3,776	9,210			

"2014: Año de Octavio Paz"

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014

REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

7	Suero de Coombs Ig C3d*	11,328	27,629			
8	Albumina Polimerizada*	47,200	115,122			
9	Células para Grupo Inverso*	7,080	17,268			
10	Células para rastreo de anticuerpos Irregulares*	7,080	17,268			
11	Células Coombs Fuerte*	7,080	17,268			
12	Pruebas de compatibilidad en tarjetas de gel, tarjeta o cassette de perla de vidrio o microplaca.	18,880	46,049			
13	Fenotipos en tarjetas de gel, tarjeta o cassette de perla de vidrio o microplaca	531	1,295			

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

ANEXO 4

**MATERIALES Y REACTIVOS PARA LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA,
LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS, BANCO DE SANGRE
Y DIVERSAS ÁREAS DEL HOSPITAL**

CANTIDADES PARA EL PERÍODO DEL SERVICIO

APARTADO 1.

LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA

NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	U. DE MEDIDA	CANT. MÍNIMA	CANT. MÁXIMA	MARCA	FABRICANTE	PROCEDENCIA
1	Alcohol Etilico Absoluto, R.A.	18 O 20 Litros.	Porrón	27	66			
2	Probeta de vidrio graduada 500ml.	500 ML	Pza.	3	7			
3	Vaso De Precipitado graduado de 1000ml, Vidrio	1000 MI	Pza.	6	14			
4	Bicarbonato De Sodio Polvo	500 gr.	Frasco.	1	2			
5	Eosina G Polvo Frasco Con 25gr	25 gr.	Fco.	3	7			
6	Etilenglicol	1 Litro	Fco.	6	14			
7	Parafina Para Uso Histológico..	1 Kg	Bolsa	162	395			
8	Acetona.	18 O 20 Litros.	Porrón	2	5			
9	Probeta de vidrio graduada de 100 MI	100 MI.	Pza.	10	25			
10	Matraz Erlenmeyer	500 ML	Pza.	8	19			
11	Xilol, R.A.	18 Litros	Porrón	23	56			
12	Cubre Objetos 24 X 24 M.M.	C/100 Pzas	Caja	29	70			
13	Cubre Objetos 24 X 40 M.M.	C/100 Pzas	Caja	400	975			
14	Cubre Objetos 24 X 50 M.M., Caja Con 100 Piezas	C/100 Pzas	Caja	303	738			
15	Papel Filtro Corriente Para Tinción De Ziel Nielseen 50 X 50 C.M	50 X 50 Cm.	Hoja	151	369			
16	Pipeta De Vidrio graduada	5 MI, 1/10	Pza.	10	25			
17	Pipeta De Vidrio Graduada De 10 MI 1/10, Pieza	10 ML 1/10	Pza.	10	25			
18	Papel parafilm	10 cm de ancho x 51 m	Rollo	2	5			
19	Matraz Erlenmeyer	1000 MI	Pza.	8	19			
20	Contenedor No Estéril De Plástico	100 MI.	Fco.	1903	4642			
21	Pipeta Pasteur Cuello Corto	C/144	Caja	2	5			
22	Formaldehído Formol R.A, Porrón Con 18 Litros	18 Litros	Porrón	29	70			
23	Acido Sulfurico R.A.	Frasco 2.5 Litros	Frasco	1	2			
24	Medio De Montaje Rápido Para Microscopia (Contiene Xileno Mezcla De Isómeros).	500 ML	Fco.	8	19			
25	Puntas Amarillas	C/1000 Pzas	Bolsa	3	7			
26	Puntas Azules	C/1000 Pzas	Bolsa	3	7			
27	Lápiz Para Marcar Vidrio Con Punta De Carburo Tungsteno	Pieza	Pieza	60	146			
28	Eosina Azul De Metileno En Solución	2.5 ML	Frasco	6	14			
29	Cassete Para Inclusión De Tejidos. Blancos O Similar.	1500 Pzas	Caja	30	72			
30	Hematoxilina	25 Gr	Fco.	30	72			
31	Sulfato De Magnesio	500 Gr.	Fco.	3	7			
32	Lápiz Indeleble Para Marcar Cassetes Y Portaobjetos	C/12 Lápices	Caja	9	21			
33	Permanganato De Potasio	FRASCO CON 500 GR	Frasco	1	2			
34	Cloruro De Sodio	500 Gr.	Fco.	1	2			
35	Naranja G	Frasco Con 25 Gr	Frasco	3	7			

"2014: Año de Octavio Paz"

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014

REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

36	Acido Fórmico.	De 3 a 3.785 litros	Galón	3	7		
37	Matraz Erlenmeyer	250 MI	Pza.	3	7		
38	Probeta de vidrio graduada 1000ml.	1000ml	Pza.	3	7		
39	Amoniaco Liquido	De 3 a 3.785 litros	Galón	1	2		
40	Verde Luz Amarillento	Frasco Con 25 Gr	Frasco	2	5		
41	Pipeta De Vidrio graduada	2 MI.	Pza.	8	19		
42	Citrato De Sodio	500 Gr.	Fco.	1	2		
43	Proteína S100 Z0311	1.0 MI	Fco.	2	5		
44	Sulfato De Aluminio Y Amonio Cco	500 Gr.	Fco.	3	7		
45	Giemsa Polvo	Frasco Con 25 Gr	Frasco	1	2		
46	Yodo Resublimado	500 Gr.	Fco.	4	10		
47	Vaso De Precipitado de vidrio de 500 ML.,	500 MI	Pza.	3	7		
48	Vaso Koplín Con Tapa Refractarios	Pieza	Pza.	10	25		
49	Frasco De Plástico Con Tapa De Boca Ancha	3 Litros	Pza.	95	232		
50	Frasco De Plástico Con Tapa De Boca Ancha	1 Litro	Pza.	95	232		
51	Medio Para Embeber Tejidos Para Estudios Transoperatorios.	C/6 Frascos	Caja	1	2		
52	Frasco Boca Ancha	2 Litros	Pza.	95	232		
53	Portaobjetos con borde esmerilado con banda mate de 26x76x1.2 mm Caja Con 50 Piezas	C/50 PZAS	Caja	1024	2497		
54	Acido Acético Glacial.	De 3 a 3.785 litros	Galón	10	25		
55	Yoduro De Potasio	500 MI	Botella	2	5		
56	Agua Desmineralizada.	20 Litros.	Porción	381	928		
57	Diluyente de anticuerpos	50 MI.	Frasco.	3	7		
58	Poly-L-Lysina	100 MI.	Frasco	3	7		
59	Recuperador de antígeno	500 ML	Frasco	8	19		
60	Metanol	18 O 20 Litros.	Porción	1	2		
61	Fucsina Básica	Frasco Con 25 Gramos	Frasco	1	2		
62	Vaso Koplín De Plástico Con Tapa Rosca Color Blanco	Pieza	Pza.	10	23		
63	Fijador Para Líquidos Corporales.	De 3 a 3.785 litros	Galón	2	5		
64	Cd45 Antígeno Común Leucocitario	1 MI.	Fco.	3	7		
65	Ema Antígeno Epitelial De Membrana	0.2 MI.	Fco.	2	5		
66	Cd20 B-Cell L26.	2 MI.	Fco.	3	7		
67	Cd3 T-Cell	1ml.	Fco.	3	7		
68	Citoqueratina 34be 12 Alto Peso Molecular	0.2 MI.	Fco.	6	14		
69	Racemasa	0.2 MI.	Fco.	6	14		
70	Vaso De Precipitado De 250 MI (Vidrio), Pieza	250 MI	Pza.	8	19		
71	Fosfato De Sodio (Monobásico).	500 Gr.	Fco.	29	70		
72	Fosfato De Sodio (Dibásico).	500 Gr.	Fco.	57	139		
73	Microtubos 2 MI. Con Tapa Rosca.	2 MI.	Pza.	758	1850		
74	Plumón Hidrofóbico	Pieza	Pza.	2	5		
75	Cd15	1.0 MI	Fco.	2	5		
76	Bcl2 Oncoproteína M.	1.0ml.	Fco.	2	5		
77	Caja Para Tinción De 1000 MI. De Cristal Con Tapa Y Canastilla De Acero Inoxidable Para 50 Laminillas	1000ml	Pza.	6	14		
78	Bloqueador De Peroxidasa.	100 MI.	Fco.	3	7		
79	Cromógeno Substrato Sol. 1ml/18ml, Frasco	1ml/18ml	Fco.	4	10		
80	Vimentina	1.0 MI	Fco.	2	5		
81	Cromogranina	0.2 MI.	Fco.	1	2		
82	Proteína Glial Fibrilar	0.2 MI.	Fco.	1	2		

"2014: Año de Octavio Paz"

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014

REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

83	Actina Músculo Especifico	0.2 Ml.	Frasco.	1	2		
84	Cd34 M7165	0.2ml.	Fco.	2	5		
85	Solución de lavado amortiguada	1 Litro	Fco.	8	19		
86	Cd 10	1ml.	Frasco.	1	2		
87	Melan -A-	0.2 Ml.	Fco.	1	2		
88	Cd99, Pieza	1.0 MI	Fco.	1	2		
89	Cd117	1.0 MI	Fco.	1	2		
90	Calretinina sobrenadante de cultivo(Culture Supernatant)	0.2 Ml.	Fco.	1	2		
91	Desmina	0.2 Ml.	Fco.	1	2		
92	Alpha 1 Fetoprotein	0.2 Ml.	Frasco.	1	2		
93	Antígeno prostático específico de membrana (Psmá) (Sobrenadante de cultivo) Culture Supernatant 0.2 Ml. O Rm9131-So Vil. 0.1ml.	0.2 Ml.	Fco.	2	5		
94	Thyroglobulina	0.2 Ml.	Fco.	1	2		
95	Cytokeratin 5/6	0.2 Ml.	Fco.	2	5		
96	Cytoqueratin 18	0.2 Ml.	Fco.	2	5		
97	Azul Alciano Polvo	100 gr	Fco.	1	2		
98	Acido Clorhídrico.	De 3 a 3.785 litros	Galón	1	2		
99	Sulfato De Aluminio Y Potasio	500 Gr.	Fco.	1	2		
100	Enolasa	0.2 Ml.	Fco.	1	2		
101	Sistema De Detección Para Inmunohistopatología. Polímero. (Envision dual link system HRP. (DAB+). Substrato, cromógeno, polímero y peroxidasa	Frasco con 15 ml.	Frasco	12	29		
102	Bisulfito De Sodio	500 Gr.	Frasco.	1	2		
103	BCL6/12 Ig.62b	1.0ml.	Fco.	2	5		
104	Calcitonina Rabbit Monoclonal	1.0 MI	Fco.	1	2		
105	Calponina Mouse Monoclonal	1.0 MI	Fco.	1	2		
106	Cd.138 Mouse Monoclonal.	1.0 MI	Fco.	1	2		
107	Cd.56 Mouse Monoclonal	1.0 MI	Fco.	1	2		
108	Cd2 Mouse Monoclonal	1 MI.	Fco.	1	2		
109	Cd30	1.0 MI	Fco.	1	2		
110	Cd5 Rabbit Monoclonal	1.0 MI	Fco.	1	2		
111	Cd68 Mouse Monoclonal	1.0 MI	Fco.	1	2		
112	Cd79a Mouse Monoclonal	1.0 MI	Fco.	1	2		
113	Cd8 Mouse Monoclonal	1.0 MI	Fco.	1	2		
114	Ciclina Di Rabbit Mouse	1.0 MI	Fco.	1	2		
115	Cytokeratin Pan Cocktail AE1	1.0 MI	Fco.	1	2		
116	Cytokeratin AE3	1.0 MI	Fco.	1	2		
117	Epstein Barr Virus LMP	1.0 MI	Fco.	1	2		
118	Factor 8A Rabbit Polyclonal	1.0 MI	Fco.	1	2		
119	Herb 2 Neu	1.0 MI	Fco.	1	2		
120	Cadenas ligeras Kappa /Fic+Monoclonal Mouse Anti Human CD19/RPE	1.0 Ó 0.5 MI	Fco.	1	2		
121	Ki 67 Rabbit Mouse	1.0 MI	Fco.	1	2		
122	Cadenas ligeras Lamda Light Chains/Fic+Monoclonal Mouse Anti Human Cd19/Rpe.	0.5 MI	Fco.	1	2		
123	Mesotellina	1.0 MI	Fco.	1	2		
124	P 53 Mouse Monoclonal	1.0 MI	Fco.	1	2		
125	Receptor Estrógenos Rabbit Mouse	1.0 MI	Fco.	1	2		
126	Receptor Progesterona Rabbit Monoclonal	1.0 MI	Fco.	1	2		
127	Metenamina	500 Gr.	Fco.	1	2		
128	Thermo Ref. 72110017 Shandon Coverplate	Pieza	Pza.	2	5		
129	Navajas desechables de alto perfil para microtomo	Caja Con 100 Piezas	Caja	14	35		
130	Kit P 16 Anticuerpo	Kit	Kit	1	2		

"2014: Año de Octavio Paz"

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014

REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

131	Anticuerpo Monoclonal Papiloma Virus Humano Clona SB24	Concentrado 1ml.	Frasco	2	5			
132	Citoqueratina 7	Concentrado 1ml.	Frasco	2	5			
133	Citoqueratina 20	Concentrado 1ml.	Frasco	2	5			
134	Tubos de polipropileno para centrífuga con capacidad de 12 ml, 16 mm de diámetro, 102 mm de altura, de fondo cónico, tapón de polietileno con diámetro de 16 mm adecuado para tapar herméticamente el tubo de centrifugación en color polietileno.	Pieza	Pieza	1967	4797			

APARTADO 2.

DIVERSAS ÁREAS DEL HOSPITAL

NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	U. DE MEDIDA	CANT. MÍNIMA	CANT. MÁXIMA	MARCA	FABRICANTE	PROCEDENCIA
1	Contenedor Estéril De Plástico De 100 Ml. Para Recolectar Muestras De Líquidos Corporales De Estudios Bacteriológicos (Tapón De Rosca Rojo)	100 ml	Pieza	8,276	20,184			
2	Contenedor No Estéril De Plástico De 100 Ml. Para Recolectar Muestras De Examen General De Orina (Tapón De Rosca Azul O Blanco)	100 ml	Pieza	8,180	19,950			
3	Tiras Reactivas Para Urianálisis	Frasco Con 100 Tiras	Frasco	606	1,477			
4	Lápiz/Marcar Vidrio Con Punta De Carburo Tungsteno	Pieza	Pieza	97	236			
5	Probeta De Plástico graduada de 2000 Ml.	2000 ML	Pieza	303	739			
6	Parafina Para Therabath 6 Libras	Caja Con 6 Bolsas	Caja	27	66			
7	Gradilla Desmontable De Plástico Azul, para 90 tubos de hasta 13 MM	Pieza	Pieza	23	57			
8	Portaobjetos Con Borde Esmerilado Caja Con 50 Piezas	Caja con 50 piezas	Caja	18,328	44,703			
9	Solución Monsel'S 8 Ml.	Caja Con 12 Botellas Con Aplicadores	Caja	4	10			
10	Caja Para 100 Portaobjetos (26 mm de alto x 76 mm de largo y 1.2 mm de ancho)	Pieza de 26 mm de alto x 76 mm de largo y 1.2 mm de ancho	Pieza	77	188			
11	Tubo De Plástico Tapón Rojo Con Activador De Coagulación 13 X 75 Mm. De 4 Ml.	Caja Con 100 Piezas	Caja	536	1,308			
12	Tubos De Cary Blair Para Muestra De Heces Fecales Y Detección De Vibrio Cholerae	Pieza	Pieza	1,226	2,990			
13	Frasco De Tubersol Ut 0.1 Ml Dosis	Frasco 0.1 Ml	Frasco	23	57			
14	Tietranolamina Emulsificante	Litro	Litro	39	96			
15	Triclosan al 5% Polvo	Kilo	Kilo	4	10			
16	Glicerina Hidratante y Humectante de Piel	Litro	Litro	39	96			
17	Carbopol 940 base para Gel	Kilo	Kilo	2	5			

"2014: Año de Octavio Paz"

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014

REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

APARTADO 3.

LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS

1	Dextrosol 100 G.	Frasco Con 250 MI	Frasco	664	1,619			
2	Mueller-Hinton	Frasco C 250/500 Gr	Frasco	22	54			
3	Inhibidor Liofilizado	Caja Con 10 Frascos	Frasco	6	13			
4	Asa Bacteriológica Calibrada 1x10(-2) (0.01) Roja	Pieza	Pieza	111	270			
5	Polienriquecimiento	Caja Con 5 Frascos	Frasco	6	13			
6	Placa De Vidrio Tipo Kline Con 12 Excavaciones Redondeadas (Para prueba V.D.R.L.)	Pieza con 12 excavaciones	Pieza	11	27			
7	Placa De Vidrio Con 30 Círculos (Para reacciones febriles)	Pieza con 30 círculos	Pieza	22	54			
8	VDRL Determinación Caja C/250 Pruebas	Caja Con 250 Pruebas	Caja	44	108			
9	Cubreobjetos 18 X 18 Mm	Caja Con 100 Piezas	Caja	553	1,349			
10	Cubreobjetos 22 X 22 Mm	Caja Con 100 Piezas	Caja	553	1,349			
11	Globulina Antihumana Anti D	Frasco 10 MI.	Frasco	133	324			
12	Papel Indicador De Ph Caja C/100 Tiras	Caja Con 100 Tiras	Caja	177	432			
13	Control De Coombs	Frasco Con 10 MI.	Frasco	22	54			
14	DNSA Agar	Frasco Con 450 Ó 500 Gr.	Frasco	4	10			
15	Bacitracina Sensidisco	Frasco Con 50 Discos	Frasco	177	432			
16	Caja Petri de plástico Con División estéril 100x15 mm	Pieza	Pieza	88,500	215,854			
17	Caja Petri De Plastico Sin División Estéril De 100 X 15 M.M.	Pieza	Pieza	77,438	188,872			
18	Tabletas Reactivas Para La Determinación De Glucosa	Frasco Con 500 Tabletas	Frasco	11	27			
19	Antígeno Paratyphi A	Frasco Con 5 MI	Frasco	221	540			
20	Antígeno Paratyphi B	Frasco Con 5 MI	Frasco	221	540			
21	Antígeno H (Flagelar) D	Frasco Con 5 MI	Frasco	221	540			
22	Antígeno O (Somático)	Frasco Con 5 MI	Frasco	221	540			
23	Caja Petri De Plástico Sin División estéril De 60 X 15 Mm.	Pieza	Pieza	22,125	53,963			
24	Sangre Base Agar	Frasco Con 500 Gr.	Frasco	89	216			
25	Aceite De Inmersión	Frasco Con 100 MI	Frasco	44	108			
26	Mac Conkey Agar	Frasco Con 500 Gr.	Frasco	66	162			
27	Anticuerpos Antinucleares Ana Anti DNA	Kit Con 70 Pruebas	Kit	66	162			
28	Anticuerpos Antindna	Kit Con 70 Pruebas	Kit	66	162			
29	Sangre Oculta En Heces	Equipo Con 50 Pzas.	Equipo	22	54			
30	Multidisco Gram Positivos Biorad	Caja Con 50 Piezas	Caja	221	540			
31	Multidisco Gram Negativos Biorad	Caja Con 50 Piezas	Caja	221	540			
32	Sal Y Manitol Agar	Frasco Con 500 Gr	Frasco	89	216			
33	Agua Destilada	Frasco Con 20 Litros	Frasco	1,062	2,590			
34	Control Positivo Reacciones	Frasco Con 5 MI	Frasco	44	108			

"2014: Año de Octavio Paz"

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014

REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

	Febriles							
35	Control Negativo Reacciones Febriles	Frasco Con 5 Ml	Frasco	44	108			
36	Medio MIO	Frasco Con 450 ó 500 Gr.	Frasco	4	10			
37	Escobillón Grande No. 4	Pieza	Pieza	177	432			
38	Escobillón Chico No. 3	Pieza	Pieza	177	432			
39	Bacteriológico Agar	Frasco Con 500 Gr	Frasco	4	10			
40	Base Urea Agar	Frasco Con 500 Gr.	Frasco	2	4			
41	Cerebro Y Corazón Caldo	Frasco Con 500 Gr	Frasco	2	4			
42	Citrato De Simons Agar	Frasco Con 500 Gr.	Frasco	2	4			
43	Hemoglobina Deshidratada	Frasco Con 500 Gr.	Frasco	6	13			
44	Hierro Y Lisina Agar	Frasco Con 500 Gr.	Frasco	2	4			
45	Hierro Y Triple Azúcar	Frasco Con 500 Gr.	Frasco	2	4			
46	Salmonella-Shigella Agar	Frasco Con 500 Gr.	Frasco	2	4			
47	Selenito Caldo	Frasco Con 500 Gr.	Frasco	2	4			
48	Todd Hewitt Caldo	Frasco Con 500 Gr.	Frasco	2	4			
49	Xld Agar	Frasco Con 500 Gr.	Frasco	9	22			
50	Peptona De Caseina	Frasco Con 500 Gr.	Frasco	2	4			
51	Agar TCBS	Frasco Con 500 Gr.	Frasco	4	10			
52	Caldo Estreptosel	Frasco Con 450 Gr Ó 500	Frasco	2	4			
53	Vancomicina Discos	Frasco Con 50 Discos	Frasco	7	17			
54	Albumina Bovina Polimerizada Al 22.3%	Frasco Con 10 Ml.	Frasco	9	22			
55	Anti A Antisuero Monoclonal	Frasco Con 10 Ml.	Frasco	133	324			
56	Anti B Antisuero Monoclonal	Frasco Con 10 Ml.	Frasco	133	324			
57	Globulina Antihumana Anti Igg	Frasco Con 10 Ml.	Frasco	133	324			
58	Antigeno De Brucella Abortus ROSA DE BENGALA	Equipo Para 50 Pruebas	Equipo	177	432			
59	Cepillo De Lavado De 15 Cm	Pieza	Pieza	332	809			
60	Papel Para Film	Rollo Con 10 Cm De Ancho Por 51 M De Largo	Rollo	22	54			
61	Analisis De Calculos Urinarios KIT CON 100 PRUEBAS	Kit Con 100 Pruebas	Kit	2	4			
62	Reactivo De Erlich Modificacion De KOVAC	Frasco Con 100 Ml	Frasco	6	13			
63	N-N-Dimetil 1,4 Dicloro Fenilendiamina	Frasco Con 725 Gr.	Frasco	4	10			
64	NN-Tetrametil P-Fenilendiamina P/Neisseria	Frasco Con 50 Discos	Frasco	22	54			
65	Jarra Para Co2 para creación de anaerobiosis para Caja Petri 2.5 Litros	Pieza	Pieza	4	10			
66	Perilla Para Pipeta	Pieza	Pieza	22	54			
67	KIT PARA COAGLUTINACION DE LCR (PASTOREX MENINSITIS CODIGO 61607) Kit Con 25	Kit Con 25 Pruebas	Kit	2	4			

"2014: Año de Octavio Paz"

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014

REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

	Pruebas							
68	Medio De Cultivo Selectivo Para Candida	Pieza	Pieza	2	4			
69	Papel Filtro Corriente Para Tincion De Ziel Nielseen 50 X 50 C.M	Hoja 50 Cm Por 50 Cm	Hoja	22	54			
70	Asa Bacteriológica Sin Calibrar	Pieza	Pieza	177	432			
71	Lapiz Para Marcar Vidrio CON PUNTA DE CARBURO TUNGSTENO	Pieza	Pieza	22	54			
72	Mechero Bunsen Baja	Pieza	Pieza	9	22			
73	Gradilla de Plástico Para 65 tubos de 16 X 100 Mm.	Pieza	Pieza	44	108			
74	Portaobjetos con borde esmerilado sin banda mate de 26x76x1.2 mm Caja Con 50 Piezas	Caja con 50 piezas	Caja	332	809			
75	Gradilla Desmontable de plástico, para 90 tubos de 13 x 75 m.m.	Pieza	Pieza	44	108			
76	Puntas Amarillas (Bolsa Con 1000 Piezas)	Bolsa Con 1000 Piezas	Bolsa	66	162			
77	Puntas Azules (Bolsa Con 1000 Piezas)	Bolsa Con 1000 Piezas	Bolsa	66	162			
78	Piseta De Plástico 250ml	250 ml	Pieza	44	108			
79	Piseta De Plástico 500ml	500 ml	Pieza	44	108			
80	Probeta De Plástico graduada de 2000 ml	2000 ml	Pieza	44	108			
81	Cubreboca (Mascarilla Tipo Concha) Alta Resistencia	Pieza	Pieza	443	1,079			
82	Filtro Azul De Microscopio	Pieza	Pieza	18	45			
83	Matraz Erlenmeyer 500ml	Pieza	Pieza	22	54			
84	Matraz Erlenmeyer 250ml	Pieza	Pieza	22	54			
85	Matraz Erlenmeyer 1000ml	Pieza	Pieza	22	54			
86	Matraz Erlenmeyer 2000ml	Pieza	Pieza	22	54			
87	Portaobjetos con borde esmerilado con banda mate de 26x76x1.2 mm Caja Con 50 Piezas	Caja Con 50 Piezas	Caja	221	540			
88	Pipeta de vidrio Volumétrica graduada de 1 MI	Pieza	Pieza	22	54			
89	Pipeta de vidrio Volumétrica graduada de 2 MI	Pieza	Pieza	22	54			
90	Pipeta de vidrio Volumétrica graduada de 3 MI	Pieza	Pieza	22	54			
91	Pipeta de vidrio Volumétrica graduada de 5ml	Pieza	Pieza	22	54			
92	Pipeta de vidrio Volumétrica graduada de 10ml	Pieza	Pieza	22	54			
93	Pipeta Pasteur Cuello Largo	Caja con 200 o 250 piezas	Caja	22	54			
94	Pipeta Pasteur Cuello Corto	Caja con 144 o 250 piezas	Caja	22	54			
95	Pipeta De Vidrio graduada de 1ml 1/100	Pieza	Pieza	22	54			
96	Pipeta De Vidrio graduada de 2ml 1/100	Pieza	Pieza	22	54			
97	Pipeta De Vidrio graduada de 5ml 1/100	Pieza	Pieza	22	54			
98	Pipeta De Vidrio graduada de 10ml 1/100	Pieza	Pieza	22	54			
99	Probeta de vidrio Graduada De 500 MI	Pieza	Pieza	22	54			
100	Probeta de vidrio Graduada De 1000 MI	Pieza	Pieza	22	54			
101	Probeta De Vidrio graduada De 100 MI	Pieza	Pieza	22	54			
102	Tube De Ensaye 13x100 mm (Caja Con 100 Piezas)	Caja con 100 piezas	Caja	22	54			

"2014: Año de Octavio Paz"

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014

REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

103	Tube De Ensaye 13x75 mm	Caja Con 100 Piezas	Caja	22	54			
104	Agua Desmineralizada	Porrón 20 Litros	Porrón	885	2,159			
105	Tube Wintrobe	Pieza	Caja	4	10			
106	Vaso De Precipitado 1000ml	Pieza	Pieza	22	54			
107	Tube De Vidrio 16x100	Caja con 250 piezas	Caja	22	54			
108	Acido Clorhidrico R.A.	Frasco Con 1000 MI	Frasco	4	10			
109	Acido Sulfúrico R.A.	Frasco con 2.5. litros	Frasco	4	10			
110	Alcohol Metílico	Frasco con 20 litros	Frasco	4	10			
111	Alcohol Isopropilico	Frasco Con 20 Litros	Frasco	4	10			
112	Azul De Metileno	Frasco Con 1000 MI	Frasco	18	45			
113	Eosina Amarillenta	Frasco Con 25 Gr.	Frasco	6	13			
114	Fucsina Básica	Frasco Con 25 Gramos	Frasco	6	13			
115	Safranina	Frasco Con 1000 MI	Frasco	6	13			
116	Sudan 3/Sudan 4	Frasco Con 125 MI.	Frasco	6	13			
117	Fenol	Frasco con 500 ml.	Frasco	6	13			
118	Violeta Cristal	Frasco Con 1000 MI	Frasco	11	27			
119	Yodo Resublimado	Frasco Con 500 Gr	Frasco	4	10			
120	Potasio Hidróxido R.A.	Frasco Con 500 Gr	Frasco	7	18			
121	Sulfato De Zinc	Frasco Con 500 Gr	Frasco	7	18			
122	Yoduro De Potasio En Polvo	Frasco Con 500 Gr	Frasco	7	18			
123	Recipiente P/Muestras Heces Sin Esterilizar 62305	Caja con 400 piezas	Caja	44	108			
124	Cistina Tripticasa Agar	Frasco Con 450 Ó 500 Gr	Frasco	2	4			
125	Novobiocina Sensidisco 5.0 Ug	Frasco Con 50 Discos	Frasco	44	108			
126	Agar Biggy	Frasco Con 450 Gr O 500 Gr	Frasco	44	108			
127	Prueba De Embarazo	Caja con 50 pruebas	Kit	177	432			
128	Rotavirus	Caja con 20 O 25 pruebas	Caja	111	270			
129	Multi Drugtest Prueba Rápida Para Detección De Am, Coc, Thc En Orina 10 Panel Para 3 Drogas	Kit	Kit	89	216			
130	Dextrosol 75 G	Frasco Con 250 MI	Frasco	1,770	4,317			
131	Dextrosol 50 G	Frasco Con 250 MI	Frasco	664	1,619			
132	Formaldehído Formol R.A, Porrón Con 18 Litros	Porrón Con 18 Litros	Porrón	4	10			
133	Solución Alcalina Extran	Envase con 5 lt.	Envase	66	162			
134	Pipeta pasteur cuello largo	Caja con 144 piezas	Caja	4	10			
135	Termometro de -30 a 50 °C	Pieza	Pieza	6	13			

APARTADO 4.
BANCO DE SANGRE

"2014: Año de Octavio Paz"

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014

REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	U. DE MEDIDA	CANT. MÍNIMA	CANT. MÁXIMA	MARCA	FABRICANTE	PROCEDENCIA
1	Matraz erlenmeyer de 500 ml.	Pieza	Pieza	4	10			
2	Pipeta de vidrio graduada de 5 ml. 1/10	Pieza	Pieza	17	42			
3	Pipeta de vidrio graduada de 10 ml. 1/10	Pieza	Pieza	17	42			
4	Agua desmineralizada	Porrón con 20 litros	Porrón	89	216			
5	Papel indicador para determinación de PH	Caja c/100 tiras	Caja	18	44			
6	Agua destilada	Frasco con 20 litros	Frasco	1,012	2,467			
7	Escobillón grande No. 4	Pieza	Pieza	85	207			
8	Escobillón chico No. 3 para tubo de ensaye	Pieza	Pieza	85	207			
9	Piseta de plástico 250 ml.	Pieza	Pieza	17	42			
10	Papel para film 10 cm x 51 metros	Rollo	Rollo	4	10			
11	Tubo de vidrio 12 x 75 mm.	Caja con 100 piezas	Caja	151	369			
12	Puntas Amarillas	Bolsa con 100 piezas	Bolsa	30	72			
13	Probeta de vidrio graduada de 500 ml.	Pieza	Pieza	5	12			
14	Probeta de vidrio graduada de 1000 ml.	Pieza	Pieza	5	12			
15	Probeta de cristal graduada de 100 ml.	Pieza	Pieza	5	12			
16	Vaso de precipitado de vidrio graduado de 1000 ml.	Pieza	Pieza	5	12			
17	Puntas Azules	Bolsa con 100 piezas	Bolsa	30	72			
18	Pipeta Pasteur Cuello Largo	Caja con 200 ó 250 piezas	Caja	30	74			
19	Cepillo para Lavado de Material 12 x 75 cm.	Pieza	Pieza	85	207			
20	Solución Alcalina	Frasco de 4 a 5 litros	Frasco	177	432			

**APARTADO 5.
PRUEBAS ESPECIALES**

NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	CANT. MÍNIMA	CANT. MÁXIMA	MARCA	FABRICANTE	PROCEDENCIA
1	AC ANTIMICROSOMALES	68	81			
2	ACIDO FOLICO	17	20			
3	ACS. ANTI ACUAPORINA	7	9			
4	ANDROSTENEDIONA	2	3			
5	ACS. ANTITRYPANOSOMA CRUZZI	2	3			
6	ACS ANTICARDIOLIPINAS	77	93			
7	ACS. ANTICITOPLASMA DE NEUTROFILOS (ANCA C Y ANCA P)	27	32			
8	ACS. ANTI COAGULANTE LUPICO	31	38			
9	ACS ANTIFOSFOLIPIDOS	51	61			
10	ACS. ANTI La (SSB)	99	119			
11	ACS. ANTI Ro (SSA)	99	119			
12	ANTI ENA (ANTI SM)	19	23			
13	ACS. ANTIENDOMISIO	12	15			
14	ACS. ANTI GLIADINA	12	15			
15	ACS. ANTI MUSCULOS LISO	41	49			
16	ACS. ANTITRANSGLUTAMINASA	10	12			
17	ACS. ANTI TIROIDEOS	10	12			
18	ACS. ANTI PEPTIDO C CITRULINADO	143	171			

"2014: Año de Octavio Paz"

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014

REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

19	ANTI SCL 70	12	15		
20	AGREGOMETRIA PLAQUETARIA CON PRUEBA DE RISTOCETINA	41	49		
21	AMINOFILINA	31	38		
22	ACS. CONTRA TUBERCULOSIS	29	35		
23	ACTH	22	26		
24	AMONIO	19	23		
25	ANDROSTERONA	19	23		
26	ANTITROMBINA III	12	15		
27	ACIDO VALPROICO	24	29		
28	ALDOLASA	15	17		
29	ADENOSINA DEAMINASA (ADA) COD.	2	3		
30	ALDOSTERONA	2	3		
31	ALCOHOL ETILICO EN ORINA	7	9		
32	ACS. ANTIMICROSOMALES	0	0		
33	ADENOSINA DEAMINASA (ADA) COD. 10017	0	0		
34	ANTIGENO AVIARIO	10	12		
35	BETA 2 MICROGLOBULINAS	56	67		
36	BANDAS OLIGOCLONALES EN LCR	17	20		
37	CALCIO IONIZADO	15	17		
38	CALCITONINA	15	17		
39	CARGA VIRAL PARA CITOMELOVIRUS (AMPLICOR)	29	35		
40	CARGA VIRAL PARA HEPATITIS C	34	41		
41	CARGA VIRAL PARA HEPATITIS B	46	55		
42	CARGA VIRAL PARA VIH	358	429		
43	CARIOTIPO	27	32		
44	CATECOLAMINAS EN ORINA	15	17		
45	CATECOLANIMAS EN SANGRE	2	3		
46	CLAMIDIA TRACHOMATIS	17	20		
47	CRIOHEMOLISIS	2	3		
48	CROMOSOMA PHILADELPHIA	36	44		
49	CLICLOSPORINA	60	73		
50	CLOSTRIDIUM DIFFICILE EN HECEAS	5	6		
51	CARBAMAZEPINA	5	6		
52	COBRE	2	3		
53	DETERMINACION DE ANTIGENO DE VON WILLEBRAND	10	12		
54	DETERMINACION DE FUNCION DE VON WILLEBRAND	12	15		
55	DETERMINACION DE FACTOR VIII ANTIGENO	10	12		
56	DETERMINACION DE GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA	5	6		
57	DIFENHILIDANTOINA	12	15		
58	DENGUE	12	15		
59	DETERMINACION DE VIRUS SINCICIAL RESPIRATORIO EN SECRECIONES	2	3		
60	DROGAS DE ABUSO PERFIL 3	2	3		
61	DETERMINACION DE GLUCOSA 6 FOSFATO DEHIDROGENASA	2	3		
62	ELECTROFORESIS DE PROTEINAS	63	75		
63	ESTROGENOS	2	3		
64	ELECTROLITOS EN SUDOR	22	26		
65	ENFERMEDAD MINIMA RESIDUAL EN MED OSEA	60	73		
66	ENFERMEDAD MINIMA RESIDUAL EN SANGRE PERIFERICA	7	9		
67	FENITONINA	17	20		
68	FENOBARBITAL	12	15		
69	FACTORES V,VII Y X DE LA	27	32		

"2014: Año de Octavio Paz"

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014

REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

	COAGULACION				
70	FOSFATASA ALCALINA	2	3		
71	FRAGILIDAD A LAS SOLUCIONES HIPOTONICAS	7	9		
72	GAMA GLUTAMIN TRANSPEPTIDASA	19	23		
73	GENOTIPO DEL VIRUS C	15	17		
74	HEMOGLOBINA ANORMAL	34	41		
75	HERPES	12	15		
76	HIDROXIPROGESTERONA SERICA	46	55		
77	HLA B 27 (ANTIGENO LEUCOCITARIO HUMANO B 27)	48	58		
78	HAPTOGLOBINA	5	6		
79	HOMOCISTENIA	7	9		
80	HORMONA DE CRECIMIENTO BASAL Y POST-ESTIMULO A LOS 60 Y 90 MINUTOS	27	32		
81	HLA I Y II	22	26		
82	IGG PARA VARICELA	5	6		
83	INMUNO FIJACION DE PROTEINAS	29	35		
84	INMUNOFENOTIPO EN MEDULA OSEA	41	49		
85	INDICE DE DNA	2	3		
86	INVEST. ADENOVIRUS EN HECES (COD. 3789)	2	3		
87	LIPASA EN SUERO	19	23		
88	MICOPLASMA	46	55		
89	MONONUCLEOSIS INFECCIOSA EPSTEIN BARR	87	104		
90	METANEFRIAS	5	6		
91	NEISSERIA GONORREA (ADN)	2	3		
92	NIVELES SERICOS DE ACS ANTI RECEPTOR DE ACETILCOLINA	15	17		
93	NIVELES SERICOS DE ACIDO VALPROICO	56	67		
94	NIVELES SERICOS DE SIROLIMUS	145	174		
95	NIVELES SERICOS DE METROTEXATE	2	3		
96	OXCARBACEPINA	17	20		
97	PANEL VIRAL LCR HERPES, CMV, RUBEOLA,EB	2	3		
98	PARATOHORMONA	271	325		
99	PARVOVIRUS	2	3		
100	PCR BUSQUEDA VPH EN EXUDADO URETRAL	39	46		
101	PCR PARA HEPATITIS "B"	17	20		
102	PCR PARA HEPATITIS "C"	5	6		
103	PCR PARA TUBERCULOSIS	68	81		
104	POLIMORFISMO 677 C-7 EN EL GEN DE LA MTHFR	58	70		
105	PROTEINA C	27	32		
106	PROTEINA S	29	35		
107	PCR PARA PML/RAR	12	15		
108	PRUEBA CONFIRMATORIA PARA INFLUENZA AH1N1 POR PCR EN TIEMPO REAL	10	12		
109	PROCALCITONINA	92	110		
110	POLIMORFISMO 677 T-7 EN EL GEN DE LA MTHFR	36	44		
111	PRA (ACS. ANTIHLA)	17	20		
112	PORCENTAJE DE SATURACION DE TRANSFERRINA	7	9		
113	PCR PARA CITOMEGALOVIRUS	19	23		
114	PROTOPORFIRINA/ZN EN HEMATIES	10	12		

"2014: Año de Octavio Paz"

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014

REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

115	PRUEBA CRUZADA	5	6			
116	RECuento DE CELULAS CD 34	15	17			
117	RENINA	2	3			
118	SUBPOBLACION DE LINFOCITOS	5	6			
119	TAMIZ METABOLICO AMPLIADO	17	20			
120	TIEMPO DE TROMBINA	5	6			
121	TIROGLOBULINA	19	23			
122	UROPORFIRINAS	2	3			
123	VITAMINA B12	17	20			
124	VITAMINA D 25 HIDROXI	15	17			
125	WESTERN BLOT	56	67			

ANEXO 5

SERVICIO INTEGRAL DE BANCO DE SANGRE Y LABORATORIO

CARACTERÍSTICAS Y REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE LOS EQUIPOS EN COMODATO

APARTADO LABORATORIO.

DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

INFORMATIVOS

AREA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	MARCA	FABRICANTE	PROCEDENCIA
Fase Pre-Analítica	<p>Sistema para destapado y distribución de tubos de muestra completamente automatizado.</p> <p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO:</p> <p>Equipo automatizado para laboratorios de diagnósticos clínicos, banco de sangre y servicios transfusionales, con distribución inteligente con alto rendimiento</p> <p>Imágenes de los tubos para el destapado o para la determinación de la calidad y el volumen de muestra</p> <p>Destapado y/o re-tapado selectivo dependiendo del destino de la muestra</p> <p>Centrifugación en línea</p> <p>Permite configurar el tipo y combinación de tubos de muestra y gradillas</p> <p>Tubos de muestra Acepta tubos de plástico de 3, 5, 7 ó 10 ml</p> <p>Capaz de destapar tubos con tapón Homogard, cartucho o tapa rosca</p> <p>Registro de tubos primarios.</p> <p>Destapado selectivo de tubos de muestra.</p> <p>Orientación de los códigos de barras para asegurar la lectura correcta</p> <p>Distribución de los tubos de muestra directamente sobre los racks de los analizadores destino.</p> <p>Distribución hacia la salida por defecto de los tubos con código de barra ilegibles sin peticiones o sin suficiente volumen de muestra.</p> <p>Archivo de las muestras completamente procesadas.</p> <p>Capacidad de carga de hasta 4 charolas 600 tubos de muestra</p> <p>Acceso continuo de muestras durante la operación de rutina.</p> <p>Programación de muestras de urgencia sin detener la operación de rutina</p> <p>Con capacidad de distribución de hasta 1200 tubos de muestra</p> <p>Rendimiento de hasta 1100 tubos por hora.</p> <p>Deberá de ser interfazable. Ver anexo No. 8</p>	1			

"2014: Año de Octavio Paz"

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014

REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

Química Clínica	<p>Equipo que realice los siguientes estudios analíticos: Glucosa, Nitrógeno de urea, Creatinina, Ácido Úrico, Colesterol Total, Proteínas Totales, Albúmina, Calcio, Fósforo, Magnesio, Amilasa, Triglicéridos, Bilirrubina Total, Bilirrubina Directa, AST, ALT, Inmunoglobulinas A, G, M, E, Fosfatasa Alcalina, Deshidrogenasa Láctica, Creatin Cinasa, Perfil Reumático (Antiestreptolisinas, Proteína C Reactiva, Factor Reumatoide), Transferrina y Ferritina.</p> <p>CKMB, Hemoglobina Glicosilada, Colesterol HDL, Microproteínas, Hierro, Sodio, Potasio y Cloro.</p> <p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO:</p> <p>Equipo modular automatizado para determinar mínimo, pruebas de Química Clínica (QC) e ISE para electrolitos séricos y urinarios por tecnología de química húmeda, y pruebas de Inmunología por tecnología de electroquimioluminiscencia o quimioluminiscencia</p> <p>Técnicas de análisis: colorimétricas, enzimáticas o turbidimétricas en QC, ISE para electrolitos séricos y urinarios.</p> <p>Competitivo, de tipo sándwich o formación de puentes en Inmunología.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Capacidad de procesar las pruebas solicitadas en este Anexo2. Parámetros programables Mínimo 100 fotométricos, 3 ISE, 8 formulas, 3 índices Séricos y 60 Inmunoensayos heterogéneos. <p>Sistema de refrigeración para la conservación de reactivos integrado en QC</p> <p>Temperatura controlada a $20 \pm 3^\circ\text{C}$ para Inmunología.</p> <p>Analizador para pruebas de química clínica y pruebas especiales, que procesen un mínimo de 600 pruebas por hora.</p> <p>Sistema totalmente automatizado con acceso al azar, con capacidad de utilizar tubo primario, copa de muestra, microcopa, y copa en tubo.</p> <p>Carga de 150 muestras/30 racks en 2 charolas, rack de 5 posiciones y con capacidad de carga de 15 racks/75 muestras de urgencias.</p> <p>Proceso simultáneo de muestras de suero, plasma, orina, LCR, sangre total (HbA1c), Otros líquidos biológicos.</p> <p>Con capacidad de por lo menos 60 cartuchos de reactivos refrigerados a bordo, con carga y descarga automática.</p> <p>Reactivos listos para su uso.</p> <p>Volumen de pipeteo de reactivo de 40 a 60 microlitros por test en Inmunología.</p> <p>Con celdas de reacción desechables. Con baño de incubación a $37^\circ\text{C} \pm 0.1^\circ\text{C}$, cubetas de reacción semidesechables</p> <p>Volúmenes de muestras requeridos tendrá un rango de 1 a 35ul QC. Volumen de muestra de rango de 1 – 50 ul de Inmunología</p> <p>Acepte muestras urgentes, en cualquier momento, sin alterar y detener proceso de muestra de rutina</p> <p>Diluciones y automática de muestras fuera de rango y sistema de detección de coágulos.</p>	1			

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

	<p>Control de Calidad integrado con gráficas de Youden y Levey-jennings</p> <p>Sistema con programación de pruebas en memoria, con capacidad para programar, cancelar, ordenar, agrupar, cambiar y aumentar las listas de trabajo aun procesando.</p> <p>Software en español</p> <p>Con capacidad de interface RS 232 interface serial bi-direccional</p> <p>Descarga de información vía electrónica (on line, cobas link)</p> <p>Con capacidad de Asistencia Remota mediante Teleservicio</p> <p>Almacenamiento de datos de 10,000 de rutina/urgentes</p> <p>Método de agitación ultrasónica sin contacto para QC y mezcladores Vortex no invasivos en Inmunología. No contacto con operador</p> <p>Métodos de calibración lineal, no lineal multipunto, 2 ptos, Calibración, K Factor mas de 180 curvas de calibración</p> <p>Memoria para QC y en dos puntos para Inmunología</p> <p>Los reactivos deberán estar libres de intervención por parte del usuario (pre-diluciones, pretratamiento, mezclas.) incluyendo al HBA 1C</p> <p>Sin consumo de reactivos, agua u otras sustancias en posición de reposo, excepto para en el módulo ISE</p> <p>Capacidad para optimizar el volumen de muestra.</p> <p>Usar Agua desionizada, Resistencia <1.0 us/cm</p> <p>Con capacidad de interfase a un sistema de cómputo central.</p> <p>El proveedor deberá proporcionar todos los insumos necesarios como controles (los cuales se deben de correr en cada turno), calibradores y verificadores, soluciones necesarias para realizar cada estudio, papel para su impresora y tinta necesaria, sin costo para la contratante.</p> <p>Terminal interfazable y con conexión a la red, con impresora, No break y cableado. Ver Anexo No. 8.</p> <p>Con terminal interfazable (Procesador Celeron o similar, al menos 1 GB de memoria en RAM, drive de 3.5", tarjeta de red, disco duro de 20 GB al menos, monitor 14"), con impresora láser o de matriz de acuerdo a las especificaciones del equipo, no break y cableado.</p> <p>Con capacidad de interfase a un sistema de cómputo central. Ver Anexo No. 8.</p>				
Hematología	<p>Equipo que realice los siguientes estudio analíticos:</p> <p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO:</p> <p>Modo de muestreo con autocargador con capacidad de al menos 100 muestras</p> <p>El rendimiento deberá ser \geq de 125 pruebas / hora para CBC + DIF</p> <p>Detección automática de RET con un rendimiento superior a 90 pruebas / hora</p> <p>"El analizador deberá tener la capacidad de detectar Reticulocitos.</p> <p>Pantalla táctil</p> <p>Tecnología: Laser, fluorescencia, diagrama de dispersión 3D</p> <p>Canal de conteo exclusivo para detectar NRBC</p> <p>Utilice diodo láser como fuente de láser</p> <p>El analizador empleará tanto Impedancia DC de Flujo Enfocado, como Método óptico para medición de RBC y PLT</p> <p>Reportará 33 parámetros, incluyendo P-LCC & P-LCR</p>	1			

"2014: Año de Octavio Paz"

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014

REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

<p>El modo prediluido reportará resultados para CBC+DIFF+RET+NRBC El equipo deberá reportar InR(#/%) para detección de Malaria Todos los reactivos deberán contar con sensores de detección de volumen "WBC: 0-500*10⁹/L RBC: 0-8*10¹²/L HGB: 0-250 g/L PLT: 0-5000*10⁹/L" El analizador deberá almacenar al menos 100 000 resultados con gráficos y datos</p> <p>Incluyendo glóbulos blancos diferenciales, reticulocitos y NRBQ . Tecnología: impedancia, citometría de flujo, reactivos libres de cianuro. Especificaciones técnicas: Principales diferencia de 5 partes, NRBQ, RET y PLT- O Medición de hemoglobina libre de cianuro Parámetros 33 parámetros reportables: WBC, Lym%,% Mon, Neu%,% Bas, Eos%, LYM #, de lunes a #, # Neu, Eos #, # Bas, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD,% RET, RET #, IRF, LFR, MFR, HFR, NRBQ #,% NRBQ, PLT, MPV, PDW, PCT, P- LCR, P-CV 14 parámetros de investigación: HFC #,% HFC, IMG #,% IMG, leucocitos-R, WBC-D, leucocitos-B, WBC-N, RBC-O, PLT-O, PLT-I, PDW-SD, INR #, INR % Dos histogramas para RBC y PLT 3 Diagramas de dispersión (3D) para DIF, NRBQ y RET 6 Diagramas de dispersión (2D) para DIF, BASO, NRBQ, RET, RET EXT-, PLT-O Rendimiento Parámetro Rango de linealidad Precisión Carryover WBC 0-500x10 /L 2.5% (4x10 /L) 1.0% RBC 0-8x10 /L 1.5% (3.5x10 /L) 1.0% HGB 0-250g/L 1.0% (110-180g/L) 1.0% HCT 0-75% 1.5% (30%-50%) 1.0% PLT 0-5000x10 /L 4.0% (100x10 /L) 1.0% RET# 0-0.8x10 /L 15% (RBC 3x10 /L; / 1% RET% 4%) Volumen de la muestra Modo de pre-diluya (sangre capilar), vial abierto 40 L Modo manual (sangre entera), vial abierto 150 L Modo de Auto-cargador (sangre entera), cerrado vial 200 L Rendimiento Hasta 125 muestras por hora (CBC + DIFF) Hasta 90 muestras por hora (CBC + DIFF + RET) Capacidad de carga Hasta 100 tubos de muestra Modo CBC, CBC+DIFF, CBC+RET, CBC+NRBC, CBC+DIFF+RET, CBC+DIFF+NRBC, CBC+DIFF+RET+NRBC, RET Los resultados hasta 100.000 pacientes con toda la información numérica y graficas</p> <p>Control de Calidad con gráficos de Levey Jennings.</p> <p>Procesamiento (pruebas / hora) CBC & Diff Auto-muestreador de tubo Tubos 10 por Rack</p> <p>Alarmas para células patológicas Método HGB CN - Metaheмо- globina Enfoque hidrodinamico en Diff</p>				
--	--	--	--	--

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

	<p>Método Diff Chemical dye method</p> <p>Impresión Varios formatos de impresión y formatos disponibles de nidos por el usuario Ambiente operativo Temperatura: 15°C-32°C Humedad: 30%-85%</p> <p>El equipo deberá contar con transportación y perforación de tubo automáticamente</p> <p>Los insumos para control de calidad interno, así como soluciones y detergentes, papel para impresora y tinta necesaria para el reporte escrito, deberá ser proporcionado por el proveedor sin costo para la contratante. Terminal interfazable y con conexión a la red, impresora, No break y cableado Ver anexo No. 8.</p> <p>Con terminal interfazable (Procesador Celeron o similar, al menos 1 GB de memoria en RAM, drive de 3.5", tarjeta de red, disco duro de 20 GB al menos, monitor 14"), con impresora láser o de matriz de acuerdo a las especificaciones del equipo, no break y cableado. Con capacidad de interfase a un sistema de cómputo central.</p>				
Hematología	<p>Equipo automatizado para determinar la velocidad de sedimentación globular.</p> <p>Autoanalizador de Acceso aleatorio para la determinación de la Velocidad de Sedimentación Globular (VSG)</p> <p>Especificaciones:</p> <p>Capacidad para procesar hasta 100 muestras simultáneamente gracias a un sistema óptico de led infrarrojo.</p> <p>Tipo de muestra sangre total o directa</p> <p>Volumen de la muestra de 1.5 ml</p> <p>Tiempo de resultado del análisis 24 minutos</p> <p>Realiza ensayo Westergreen.</p> <p>Con dos resultados en mm/Westergreen por el método Westergreen</p> <p>Carga de trabajo de 250 muestra por hora</p> <p>Tipo de tubo de 8 cm x 0.9 mm. Vidrio o plástico con indicación de nivel de muestra.</p> <p>Software en español</p> <p>Panel y alimentación de energía: Tensión de línea 100V - 240V</p> <p>Condiciones ambientales de trabajo: Temperatura ambiente 15-32°C. Humedad relativa máxima 80% a 32°C.</p> <p>Sistema de tubo aleatorio</p> <p>Códigos de identificación de muestras</p> <p>Con lector de código de barras</p> <p>Pantalla LCD</p>	1			

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

	<p>Panel táctil</p> <p>Visualización de funciones y resultados en pantalla</p> <p>Capacidad de 100 posiciones</p> <p>Con plano de trabajo en divisiones</p> <p>Memoria de 400 resultados</p> <p>Con menú de identificación de muestras</p> <p>Con control de cinéticas de VSG</p> <p>Que cuente con control de calidad</p> <p>Alarmas de visuales y audiovisuales</p> <p>Detección de coagulo de sangre</p> <p>Conexión Unidireccional, bidereccional entrada RS232 hembra</p> <p>Impresora integrada</p>				
<p>Uroanálisis</p>	<p>Equipo con capacidad de realizar análisis químico de orina</p> <p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO:</p> <p>Equipo lector eléctrico fijo de carga continua por el usuario y lectura automatizada basado en fotometría de reflexión, para la determinación del examen químico de la orina. Lectura de tira reactiva lab strip u11 e impresión del resultado sin intervención del operador.</p> <p>Principio de medición: fotometría de reflexión</p> <p>Parámetros químicos que determinamos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ph glucosa proteínas sangre bilirrubina cuerpos cetónicos urobilinógenos nitritos gravedad específica leucocitos ac. ascórbico <p>Impresora integrada y externa adicional, reporte en pantalla e impreso.</p> <p>Analizador tiene un lector externo de código de barras, y al escanear el código de barras de cada una de las muestras, se obtiene automáticamente el número de identificación de la muestra.</p> <p>Regulador con batería de respaldo integrado o adyacente</p> <p>Interfaz equipo con el sistema administrador de laboratorio.</p> <p>Sistema de control de calidad integrado así como también un sistema de control de calidad de tercera parte</p> <p>Identificador de la muestra con número secuencial.</p> <p>Posición de muestras prioritarias o urgentes, y la lectura urgente de una o varias muestras puede realizarse interrumpiendo previamente el tipo de medición normal carga continua.</p>	<p style="text-align: center;">1</p>			

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

	<p>Reporte en mg/dl. Para glucosa, proteínas, bilirrubina, cuerpos cetonicos, urobilinogeno, nitritos, gravedad específica, ac. ascorbico, para ph de 5-9, eritrocitos y leucocitos células/microl</p> <p>Software en español.</p> <p>Velocidad de 500 pruebas/hora.</p> <p>Calibración automática.</p> <p>Capacidad de almacenamiento de resultados 1000 datos de pacientes y además de los de control de calidad</p> <p>Accesorios, Consumibles y Refacciones: De acuerdo a las necesidades, compatibles con la marca y modelo del equipo</p> <p>Con terminal interfazable (Procesador Celeron o similar, al menos 1 GB de memoria en RAM, drive de 3.5", tarjeta de red, disco duro de 20 GB al menos, monitor 14"), con impresora láser o de matriz de acuerdo a las especificaciones del equipo, no break y cableado.</p> <p>Con capacidad de interfase a un sistema de cómputo central. Ver anexo No. 8.</p>				
<p>Inmunología</p>	<p>Equipo que realice los siguientes estudios analíticos: Anticuerpos Hepatitis A IgM, Anticuerpos anti core de Hepatitis B IgG, Anticuerpos anti core de Hepatitis B IgM, Anticuerpos Hepatitis C Total, Antígeno de Superficie, Toxoplasma IgG, Toxoplasma IgM, Troponina, Digoxina, Insulina y Fracción Beta HCG, T3, T4, TSH, T4L, PROLACTINA, LH, FSH, Estradiol, Progesterona, Cortisol, AFP, CEA, PSA, PSA libre, Ca 125, Ca 19-9, Ca 15-3 Testosterona, Rubéola IgG, Rubéola IgM, Citomegalovirus IgG, Citomegalovirus IgM, Fracción beta HCG, anticuerpos contra el virus de la inmunodeficiencia humana (Anti-Vih 1/Vih 2)</p> <p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO:</p> <p>Equipo modular automatizado para determinar mínimo, pruebas de Química Clínica (QC) e ISE para electrolitos séricos y urinarios por tecnología de química húmeda, y pruebas de Inmunología por tecnología de electroquimioluminiscencia o quimioluminiscencia</p> <p>Técnicas de análisis: colorimétricas, enzimáticas o turbidimétricas en QC, ISE para electrolitos séricos y urinarios.</p> <p>Competitivo, de tipo sándwich o formación de puentes en Inmunología.</p> <p>1. Capacidad de procesar las pruebas solicitadas en este Anexo</p> <p>2. Parámetros programables Mínimo 100 fotométricos, 3 ISE, 8 formulas, 3 índices Séricos y 60 Inmunoensayos heterogéneos.</p> <p>Sistema de refrigeración para la conservación de reactivos integrado en QC</p> <p>Temperatura controlada a 20 ± 3°C para Inmunología.</p> <p>Analizador para pruebas de química clínica y pruebas especiales, que procesen un mínimo de 600 pruebas por hora.</p> <p>Sistema totalmente automatizado con acceso al azar, con capacidad de utilizar tubo primario, copa de muestra, microcopa, y copa en tubo.</p> <p>Carga de 150 muestras/30 racks en 2 charolas, rack de 5 posiciones y con capacidad de carga de 15 racks/75 muestras de urgencias.</p>	<p style="text-align: center;">1</p>			

"2014: Año de Octavio Paz"

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014

REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

<p>Proceso simultáneo de muestras de suero, plasma, orina, LCR, sangre total (HbA1c), Otros líquidos biológicos.</p> <p>Con capacidad de por lo menos 60 cartuchos de reactivos refrigerados a bordo, con carga y descarga automática.</p> <p>Reactivos listos para su uso.</p> <p>Volumen de pipeteo de reactivo de 40 a 60 microlitros por test en Inmunología.</p> <p>Con celdas de reacción desechables. Con baño de incubación a 37°C +/- 0.1 C, cubetas de reacción semidesechables</p> <p>Volúmenes de muestras requeridos tendrá un rango de 1 a 35ul QC. Volumen de muestra de rango de 1 – 50 ul de Inmunología</p> <p>Acepte muestras urgentes, en cualquier momento, sin alterar y detener proceso de muestra de rutina</p> <p>Diluciones y automática de muestras fuera de rango y sistema de detección de coágulos.</p> <p>Control de Calidad integrado con gráficas de Youden y Levey-jennings</p> <p>Sistema con programación de pruebas en memoria, con capacidad para programar, cancelar, ordenar, agrupar, cambiar y aumentar las listas de trabajo aun procesando.</p> <p>Software en español</p> <p>Con capacidad de interface RS 232 interface serial bi-direccional</p> <p>Descarga de información vía electrónica (on line, cobas link)</p> <p>Con capacidad de Asistencia Remota mediante Teleservicio</p> <p>Almacenamiento de datos de 10,000 de rutina/urgentes</p> <p>Método de agitación ultrasónica sin contacto para QC y mezcladores Vortex no invasivos en Inmunología. No contacto con operador Métodos de calibración lineal, no lineal multipunto, 2 ptos, Calibración, K Factor mas de 180 curvas de calibración Memoria para QC y en dos puntos para Inmunología Los reactivos deberán estar libres de intervención por parte del usuario (pre-diluciones, pretratamiento, mezclas.) incluyendo al HBA 1C</p> <p>Sin consumo de reactivos, agua u otras sustancias en posición de reposo, excepto para en el módulo ISE</p> <p>Capacidad para optimizar el volumen de muestra.</p> <p>Usar Agua desionizada, Resistencia <1.0 us/cm</p> <p>Los insumos como controles, calibradores y soluciones complementarias deberán ser proporcionadas por el proveedor sin costo para la contratante. Terminal interfasable, con conexión a la red, impresora, No break y cableado . Anexo 8.</p> <p>Con terminal interfasable (Procesador Celeron o similar, al menos 1 GB de memoria en RAM, drive de 3.5", tarjeta de red, disco duro de 20 GB al menos, monitor 14"), con impresora láser o de matriz de acuerdo a las especificaciones del equipo, no break y cableado.</p>				
--	--	--	--	--

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

	Con capacidad de interfase a un sistema de cómputo central.				
Coagulación	<p>Equipo que realice los siguientes estudio analíticos: Tiempo de Protrombina, Tiempo Parcial de Tromboplastina, Fibrinógeno y Dímero D.</p> <p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO:</p> <p>Analizador de coagulación clásico. Simple, rápido, confiable. Sistema de medición para incluir pruebas cromogénicas e inmunológicas tales como dímero-D. En adición, el sistema de retorno de barra de cubetas inteligente asegura que todas las cubetas sean usadas a su capacidad máxima.</p> <p>Analizador de coagulación totalmente automatizado de próxima generación que combina todas las ventajas de las técnicas de análisis modernas y fiabilidad</p> <p>Las ventajas de la nueva generación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rendimiento incrementado <p>Área de trabajo abierta para manejo más efectivo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuevo programa con rastreabilidad comprensiva – incluye curvas de reacción, muestra de nivel de reactivo, base de datos de control de calidad y la interfaz de fácil manejo intuitiva <p>Especificación</p> <p>Rendimiento de muestra: 160 pruebas / h Sistema abierto: para uso con casi todos los reactivos Capacidad de muestra a bordo: 32 Posiciones de reactivo (enfriadas): 16 Cubetas a bordo: 240 pruebas Recargable en cualquier momento: cubetas, Muestras, Reactivos Repetición automática de prueba y pruebas de reflejo Creación automática de curva de calibración Retorno automático de estante de cubeta: NO Pruebas cromogénicas e inmunológicas: NO Canales de medición: 4 a 605 – 620 nm Interface LIS : RS 232 o LAN Escáner de código de barras: Nivel de sonido: 48 – 61 dB Voltaje de red eléctrica: 100 – 240 V Rango de frecuencia: 50 – 100 Hz Consumo de poder: 100 VA/0.34 BTU/h Rango de suministros: accesorios de instrumento, computador, monitor pantalla plana</p> <p>Terminal interfasable, con conexión a la red, impresora, no break y cableado. Anexo 8. El proveedor deberá proporcionar los insumos complementarios necesarios, sin costo para la contratante. Además, el proveedor deberá proporcionar en comodato, durante la vigencia del contrato: Equipo adicional que sirva de apoyo de las mismas características y que utilice la misma plataforma de reactivos con terminal interfasable con conexión a la red, no break y cableado. El proveedor deberá proporcionar centrifuga Serofuge. Con terminal interfasable (Procesador Celeron o similar, al menos 1 GB de memoria en RAM, drive de 3.5", tarjeta de red, disco duro de 20 GB al menos, monitor 14"), con impresora láser o de matriz de acuerdo a las especificaciones del equipo, no break y cableado. Con capacidad de interfase a un sistema de cómputo central.</p>	2			
Urgencias	<p>Equipo que realice los siguientes estudios analíticos: pH, pO2, pCO2, hemoglobina, hematocrito, SO2%, Na,K,Cl/Ca , Glu, Lac, que Calcule HCO3, TCO2, Be-ecf, B-eb, O2Ct, A, A-aDO2,</p>	2			

	<p>a/A,PO2/FIO2, Anion-Gap, SBC, pH,pO2 y pCO2 corregidos a la temperatura del paciente</p> <p>ESPECIFICACIONE TECNOLOGICAS: Analizador automatizado de gases en sangre, electrolitos, co-oximetría, metabolitos y bilirrubina neonatal. TIPO DE MUESTRA: Sangre total, Suero, Plasma, Dializado, Material de Control de Calidad. PANEL DE PRUEBAS: Ph, PCO2, PO2, Sodio (Na+), Potasio (K+), Calcio ionizado (Ca2+) ,Cloro (Cl-), Hct, Módulo de tHb, SO2 , Glucosa, Lactato (Lac), Urea, tHb-COOX, O2Hb, HHb,COHb, MetHb, SO2 COOX, Bilirrubina neonatal, PresionBarometrica. PARAMETROS CALCULADOS: H+, cHCO3-, ctCO2(P), FO2Hb, BE, BEecf, BB, SO2, P50, ctO2, ctCO2(B), pHst, cHCO3-st, PAO2, AaDO2, a/AO2, avDO2, Ri, Shunt, nCa2+, AG, pHt, H+t, PCO2t, PO2t, PAO2t, AaDO2t, a/AO2t, Rit, Hct(c), MCHC, BO2, BEact, Osmolality, OER, Heartminute volume (Qt), Indice P/F. Medición según Clark, Principio de Severinhouse, Principio de Fotometría Espectral, Capacidad de análisis, mínimo 30 muestras por hora Volumen de muestra 60ul. Líquida, evitando el uso de tanques de gas Programa interno, que genera estadística y gráficas Levey-Jennings. Acepta muestras de Control de Calidad de 3 niveles. Impresora integrada y pantalla digital integrada Libre de mantenimiento por parte del operario, que no requiera cambio de electrodos ni membranas. En memoria Hasta 50,000 datos Inyección de jeringa, aspiración de capilar o MICROSAMPLER, aspiración de jeringa Acepta muestras de Control de Calidad de 3 niveles. Regulador con batería de respaldo adyacente. Software en español. Manual de operación en español. El proveedor deberá proporcionar los insumos complementarios necesarios, sin costo para la contratante. El proveedor deberá proporcionar equipo adicional que sirva de apoyo para la misma área, durante la vigencia del contrato. Con terminal interfazable (Procesador Celeron o similar, al menos 1 GB de memoria en RAM, drive de 3.5", tarjeta de red, disco duro de 20 GB al menos, monitor 14"), con impresora láser o de matriz de acuerdo a las especificaciones del equipo, no break y cableado. Con capacidad de interfase a un sistema de cómputo central. Anexo No. 8.</p>				
<p>Urgencias</p>	<p>Equipo que realice los siguientes estudio analíticos:</p> <p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO:</p> <p>Modo de muestreo con autocargador con capacidad de al menos 100 muestras El rendimiento deberá ser \geq de 125 pruebas / hora para CBC + DIF Detección automática de RET con un rendimiento superior a 90 pruebas / hora "El analizador deberá tener la capacidad de detectar Reticulocitos. Pantalla táctil Tecnología: Laser, fluorescencia, diagrama de dispersión 3D Canal de conteo exclusivo para detectar NRBC Utilice diodo láser como fuente de láser El analizador empleará tanto Impedencia DC de Flujo Enfocado, como Método óptico para medición de RBC y PLT Reportará 33 parámetros, incluyendo P-LCC & P-LCR El modo prediluido reportará resultados para CBC+DIFF+RET+NRBC El equipo deberá reportar lnR(#!/%) para detección de Malaria Todos los reactivos deberán contar con sensores de detección de volumen "WBC: 0-500*10⁹/L</p>	<p>1</p>			

"2014: Año de Octavio Paz"

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014

REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

<p>RBC: 0-8*10¹²/L HGB: 0-250 g/L PLT: 0-5000*10⁹/L" El analizador deberá almacenar al menos 100 000 resultados con gráficos y datos</p> <p>Incluyendo glóbulos blancos diferenciales, reticulocitos y NRBQ . Tecnología: impedancia, citometría de flujo, reactivos libres de cianuro. Especificaciones técnicas: Principales diferencia de 5 partes, NRBQ, RET y PLT- O Medición de hemoglobina libre de cianuro Parámetros 33 parámetros reportables: WBC, Lym%,% Mon, Neu%,% Bas, Eos%, LYM #, de lunes a #, # Neu, Eos #, # Bas, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD,% RET, RET #, IRF, LFR, MFR, HFR, NRBQ #,% NRBQ, PLT, MPV, PDW, PCT, P- LCR, P-CV 14 parámetros de investigación: HFC #,% HFC, IMG #,% IMG, leucocitos-R, WBC-D, leucocitos-B, WBC-N, RBC-O, PLT-O, PLT-I, PDW-SD, INR #, INR % Dos histogramas para RBC y PLT 3 Diagramas de dispersión (3D) para DIF, NRBQ y RET 6 Diagramas de dispersión (2D) para DIF, BASO, NRBQ, RET, RET EXT-, PLT-O Rendimiento Parámetro Rango de linealidad Precisión Carryover WBC 0-500x10 /L 2.5% (4x10 /L) 1.0% RBC 0-8x10 /L 1.5% (3.5x10 /L) 1.0% HGB 0-250g/L 1.0% (110-180g/L) 1.0% HCT 0-75% 1.5% (30%-50%) 1.0% PLT 0-5000x10 /L 4.0% (100x10 /L) 1.0% RET# 0-0.8x10 /L 15% (RBC 3x10 /L; / 1% RET% 4%) Volumen de la muestra Modo de pre-diluya (sangre capilar), vial abierto 40 L Modo manual (sangre entera), vial abierto 150 L Modo de Auto-cargador (sangre entera), cerrado vial 200 L Rendimiento Hasta 125 muestras por hora (CBC + DIFF) Hasta 90 muestras por hora (CBC + DIFF + RET) Capacidad de carga Hasta 100 tubos de muestra Modo CBC, CBC+DIFF, CBC+RET, CBC+NRBC, CBC+DIFF+RET, CBC+DIFF+NRBC, CBC+DIFF+RET+NRBC, RET Los resultados hasta 100.000 pacientes con toda la información numérica y graficas</p> <p>Control de Calidad con gráficos de Levey Jennings.</p> <p>Procesamiento (pruebas / hora) CBC & Diff Auto-muestreador de tubo Tubos 10 por Rack</p> <p>Alarmas para células patológicas Método HGB CN - Metahemo- globina Enfoque hidrodinamico en Diff Método Diff Chemical dye method</p> <p>Impresión Varios formatos de impresión y formatos disponibles de nidos por el usuario</p>				
--	--	--	--	--

"2014: Año de Octavio Paz"

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014

REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

	<p>Ambiente operativo Temperatura: 15°C–32°C Humedad: 30%–85%</p> <p>El equipo deberá contar con transportación y perforación de tubo automáticamente</p> <p>Los insumos para control de calidad interno, así como soluciones y detergentes, papel para impresora y tinta necesaria para el reporte escrito, deberá ser proporcionado por el proveedor sin costo para la contratante. Terminal interfazable y con conexión a la red, impresora, No break y cableado Ver anexo No. 8. Software con opción a interfase.</p> <p>El corrimiento de control de calidad deberá ser diario y por duplicado en cada uno de los turnos para todos los parámetros que se reportan y además que sea de la misma marca del equipo.</p> <p>Los insumos para control de calidad interno, así como soluciones y detergentes, papel para impresora y tinta necesaria para el reporte escrito, deberá ser proporcionado por el proveedor sin costo para la contratante.</p> <p>El proveedor deberá proporcionar un microscopio sin costo para la contratante. Terminal interfazable y con conexión a la red, impresora, No break y cableado, Anexo 8. Con terminal interfazable (Procesador Celeron o similar, al menos 1 GB de memoria en RAM, drive de 3.5", tarjeta de red, disco duro de 20 GB al menos, monitor 14"), con impresora láser o de matriz de acuerdo a las especificaciones del equipo, no break y cableado. Con capacidad de interfase a un sistema de cómputo central.</p>				
<p>Urgencias</p>	<p>Equipo que realice los siguientes estudios analíticos: Glucosa, Nitrógeno de urea, Creatinina, Ácido Úrico, Colesterol Total, Proteínas Totales, Albúmina, Calcio, Fósforo, Magnesio, Amilasa, Triglicéridos, Bilirrubina Total, Bilirrubina Directa, AST, ALT, Inmunoglobulinas A, G, M, E, Fosfatasa Alcalina, Deshidrogenasa Láctica, Creatin Cinasa, Perfil Reumático (Antiestreptolisinas, Proteína C Reactiva, Factor Reumatoide), Transferrina y Ferritina.</p> <p>CKMB, Hemoglobina Glicosilada, Colesterol HDL, Microproteínas, Hierro, Sodio, Potasio y Cloro.</p> <p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO:</p> <p>Equipo modular automatizado para determinar mínimo, pruebas de Química Clínica (QC) e ISE para electrolitos séricos y urinarios por tecnología de química húmeda, y pruebas de Inmunología por tecnología de electroquimioluminiscencia o quimioluminiscencia</p> <p>Técnicas de análisis: colorimétricas, enzimáticas o turbidimétricas en QC, ISE para electrolitos séricos y urinarios.</p> <p>Competitivo, de tipo sándwich o formación de puentes en Inmunología.</p> <ol style="list-style-type: none"> Capacidad de procesar las pruebas solicitadas en este Anexo Parámetros programables Mínimo 100 fotométricos, 3 ISE, 8 formulas, 3 índices Séricos y 60 Inmunoensayos heterogéneos. <p>Sistema de refrigeración para la conservación de reactivos integrado en QC</p> <p>Temperatura controlada a 20 ± 3°C para Inmunología.</p>	<p>1</p>			

"2014: Año de Octavio Paz"

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014

REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

<p>Analizador para pruebas de química clínica y pruebas especiales, que procesen un mínimo de 600 pruebas por hora.</p> <p>Sistema totalmente automatizado con acceso al azar, con capacidad de utilizar tubo primario, copa de muestra, microcopa, y copa en tubo.</p> <p>Carga de 150 muestras/30 racks en 2 charolas, rack de 5 posiciones y con capacidad de carga de 15 racks/75 muestras de urgencias.</p> <p>Proceso simultáneo de muestras de suero, plasma, orina, LCR, sangre total (HbA1c), Otros líquidos biológicos.</p> <p>Con capacidad de por lo menos 60 cartuchos de reactivos refrigerados a bordo, con carga y descarga automática.</p> <p>Reactivos listos para su uso.</p> <p>Volumen de pipeteo de reactivo de 40 a 60 microlitros por test en Inmunología.</p> <p>Con celdas de reacción desechables. Con baño de incubación a 37°C +/- 0.1 C, cubetas de reacción semidesechables</p> <p>Volúmenes de muestras requeridos tendrá un rango de 1 a 35ul QC. Volumen de muestra de rango de 1 – 50 ul de Inmunología</p> <p>Acepte muestras urgentes, en cualquier momento, sin alterar y detener proceso de muestra de rutina</p> <p>Diluciones y automática de muestras fuera de rango y sistema de detección de coágulos.</p> <p>Control de Calidad integrado con gráficas de Youden y Levey-jennings</p> <p>Sistema con programación de pruebas en memoria, con capacidad para programar, cancelar, ordenar, agrupar, cambiar y aumentar las listas de trabajo aun procesando.</p> <p>Software en español</p> <p>Con capacidad de interface RS 232 interface serial bi-direccional</p> <p>Descarga de información vía electrónica (on line, cobas link)</p> <p>Con capacidad de Asistencia Remota mediante Teleservicio</p> <p>Almacenamiento de datos de 10,000 de rutina/urgentes</p> <p>Método de agitación ultrasónica sin contacto para QC y mezcladores Vortex no invasivos en Inmunología. No contacto con operador Métodos de calibración lineal, no lineal multipunto, 2 ptos, Calibración, K Factor mas de 180 curvas de calibración Memoria para QC y en dos puntos para Inmunología Los reactivos deberán estar libres de intervención por parte del usuario (pre-diluciones, pretratamiento, mezclas.) incluyendo al HBA 1C</p> <p>Sin consumo de reactivos, agua u otras sustancias en posición de reposo, excepto para en el módulo ISE</p> <p>Capacidad para optimizar el volumen de muestra.</p> <p>Usar Agua desionizada, Resistencia <1.0 us/cm</p> <p>Con capacidad de interfase a un sistema de cómputo central.</p> <p>El proveedor deberá proporcionar todos los insumos necesarios como</p>				
--	--	--	--	--

"2014: Año de Octavio Paz"

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014

REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

	<p>controles (los cuales se deben de correr en cada turno), calibradores y verificadores, soluciones necesarias para realizar cada estudio, papel para su impresora y tinta necesaria, sin costo para la contratante.</p> <p>Terminal interfazable y con conexión a la red, con impresora, No break y cableado. Ver Anexo No. 8.</p> <p>Con terminal interfazable (Procesador Celeron o similar, al menos 1 GB de memoria en RAM, drive de 3.5", tarjeta de red, disco duro de 20 GB al menos, monitor 14"), con impresora láser o de matriz de acuerdo a las especificaciones del equipo, no break y cableado.</p> <p>Con capacidad de interfase a un sistema de cómputo central. Ver Anexo No. 8.</p>				
Urgencias	<p>Equipo semiautomatizado para el análisis de orina.</p> <p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO:</p> <p>Equipo lector eléctrico fijo de carga continua por el usuario y lectura automatizada basado en fotometría de reflexión, para la determinación del examen químico de la orina. Lectura de tira reactiva lab strip u11 e impresión del resultado sin intervención del operador.</p> <p>Principio de medición: fotometría de reflexión</p> <p>Parámetros químicos que determinamos:</p> <ul style="list-style-type: none">phglucosaproteínassangrebilirrubinacuerpos cetónicosurobilinógenosnitritosgravedad específicaleucocitosac. Ascórbico <p>Impresora integrada y externa adicional, reporte en pantalla e impreso.</p> <p>Analizador tiene un lector externo de código de barras, y al escanear el código de barras de cada una de las muestras, se obtiene automáticamente el número de identificación de la muestra.</p> <p>Regulador con batería de respaldo integrado o adyacente</p> <p>Interfaz equipo con el sistema administrador de laboratorio.</p> <p>Sistema de control de calidad integrado así como también un sistema de control de calidad de tercera parte</p> <p>Identificador de la muestra con número secuencial.</p> <p>Posición de muestras prioritarias o urgentes, y la lectura urgente de una o varias muestras puede realizarse interrumpiendo previamente el tipo de medición normal carga continua.</p> <p>Reporte en mg/dl. para glucosa, proteínas, bilirubina, cuerpos cetónicos, urobilinógeno, nitritos, gravedad específica, ac. ascorbico, para ph de 5-9, eritrocitos y leucocitos células/microl</p> <p>Software en español.</p> <p>Velocidad de 500 pruebas/hora.</p> <p>Calibración automática.</p>	1			

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

	<p>Capacidad de almacenamiento de resultados 1000 datos de pacientes y además de los de control de calidad</p> <p>Accesorios, Consumibles y Refacciones: De acuerdo a las necesidades, compatibles con la marca y modelo del equipo</p> <p>Con terminal interfazable (Procesador Celeron o similar, al menos 1 GB de memoria en RAM, drive de 3.5", tarjeta de red, disco duro de 20 GB al menos, monitor 14"), con impresora láser o de matriz de acuerdo a las especificaciones del equipo, no break y cableado.</p> <p>Con capacidad de interfase a un sistema de cómputo central. Anexo No. 8</p>				
<p>Microbiología</p>	<p>Pruebas para la identificación y susceptibilidad de bacterias Gram negativas, positivas y levaduras en equipo automatizado.</p> <p>ESPECIFICACIONES:</p> <p>Paneles o tarjetas que incluyan sustratos bioquímicos liofilizados para la identificación bacteriana, así como concentraciones variables de antibióticos para determinar la sensibilidad bacteriana con metodología cromogénica y fluorométrica.</p> <p>Sistema de inoculación, incubación, lectura e interpretación de resultados. El equipo debe contar con Incubador controlador integrado Con monitor o pantalla e impresora integrado o adicional</p> <p>Sistema debe ser capaz de identificar y enviar alertas sobre la aparición de fenotipos de resistencia poco habituales ó de importancia epidemiológica, como enterobacterias productoras de BLEES (Beta Lactamasa de Espectro</p> <p>El equipo deberá realizar la confirmación de las beta-lactamasas de espectro extendido (BLEE) en el mismo panel o tarjeta que realiza el antibiograma de modo tal que esto no requiera paneles o tarjetas adicionales o un día más de proceso.</p> <p>Extendido) y MRSA (Staphylococcus aureus Meticilin Resistentes), entre otros</p> <p>Actualizaciones de la CLSI (Clinical Laboratory Standard Internacional), de acuerdo a la Concentración Mínima Inhibitoria (CMI</p> <p>Programa (software) para clasificar, procesar y reportar la información Médico-Epidemiológica de los datos demográficos, así como el de los resultados Obtenidos. Frecuencia de aislamiento de microorganismos, número de muestras en proceso y programados, perfil bioquímico de la cepa bionúmero, informe de datos generales de pacientes y de muestras anteriores procesadas, porcentaje acumulado de susceptibilidad por categoría y CMI, tendencia de aparición de microorganismos en tiempo o servicio, tendencia de aparición de cepas resistentes en tiempo o servicio, capacidad de cruzar información de resultados por fechas, microorganismos, bionúmero, servicio, tipo de muestra, susceptibilidad.</p> <p>Sistema de identificación bacteriana basada en espectrometría de masas de proteínas. Que incluya el reactivo grado HPLC necesarios para la realización así como los estándares y consumibles. Con capacidad de emitir resultados en 30 min.</p> <p>Regulador con batería (tipo no break) de respaldo integrado o adyacente para equipo e incubador.</p> <p>Procesar 92 pruebas en 24 horas.</p> <p>Suministro los siguientes insumos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Caldo para prueba sensibilidad, 22 cajas c/100 tubos • Caldo para identificación, 24 cajas c/100 tubos • Indicador, 3 cajas c/10 frascos • Prueba de identificación y susceptibilidad para Streptococcus, 	<p style="text-align: center;">1</p>			

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

	<p>6 cajas c/25 pruebas, además debe incluir, caldo para antibiograma 2 cajas c/100 tubos y una caja con 10 frascos de indicador. Programa de mantenimiento y capacitación para el equipó Programa de pruebas de calidad externa y de pruebas de aptitud. Suministro los insumos necesarios para el desarrollo de pruebas de calidad del proceso. Prueba para identificación y susceptibilidad a Gram negativos, 4 cajas c/25. Prueba para identificación y susceptibilidad a Gram positivos, 2 cajas c/25. Prueba para identificación y susceptibilidad a levaduras, 2 cajas c/25.</p> <p>Que el proveedor deberá proporcionar para aseguramiento de calidad de acuerdo a necesidades, las siguientes cepas: ATCC, Staphylococcus aureus Escherichia coli Enterococcus faecalis Pseudomona aeruginosa Terminal interfazable con conexión a la red, No break y cableado. Anexo No. 8. Con terminal interfazable (Procesador Celeron o similar, al menos 1 GB de memoria en RAM, drive de 3.5", tarjeta de red, disco duro de 20 GB al menos, monitor 14"), con impresora láser o de matriz de acuerdo a las especificaciones del equipo, no break y cableado. Con capacidad de interfase a un sistema de cómputo central.</p>				
Microbiología	<p>Equipo de incubación para el área de Microbiología Prueba de hemocultivo aerobio y anaerobio en equipo automatizado</p> <p>ESPECIFICACIONES:</p> <p>El sistema de hemocultivo ofertado debe contener en su formulación sustancias capaces de neutralizar la posible presencia de antibióticos que se encuentren en la muestra. Sistema no invasivo. Utiliza botellas de vidrio adicionadas de un sensor permeable en su base, el cuál cambia de color al detectar incremento de CO2 debido al metabolismo microbiano y es detectado por reflectometría.</p> <p>Con sistema de monitoreo continuo para la detección de crecimiento bacteriano. El sistema utiliza 3 algoritmos posibles para la detección de cultivos positivos disminuyendo la posibilidad de falsos negativos.</p> <p>Con sistema de agitación.</p> <p>Con sistema de computo anexo para el manejo de la información y software integrado totalmente en español y con ambiente gráfico.</p> <p>Programa de mantenimiento y capacitación para los equipos.</p> <p>Regulador con batería de respaldo integrado o adyacente</p> <p>Suministrar, suplemento para microorganismos fastidiosos (FOS), en caso que así lo requiera.</p> <p>Proveer los insumos necesarios para las pruebas de validación que aplican al método y determinar los parámetros como: sesgo, repetitividad, reproducibilidad, entre otros.</p> <p>Por cada prueba los insumos necesarios para el proceso de desinfección y toma de la muestra</p> <p>La conservación de los frascos de hemocultivos, no debe requerir refrigeración.</p>	<p style="text-align: center;">1</p>			

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

	<p>Programa de actualización, al personal analista del área de bacteriología, sobre la toma de muestra, incubación y siembra de hemocultivos y su relevancia en el aislamiento de agentes etiológicos que ocasionan bacteriemias y sepsis en pacientes hospitalizados</p> <p>Suministrar los insumos necesarios para el desarrollo de pruebas de calidad del proceso</p>				
<p>Citometría de flujo</p>	<p>CITOMETRO DE FLUJO AUTOMATIZADO</p> <p>Con dos modelos para acomodar a diversa gama de aplicaciones, con hasta 11 parámetros estándar y 9 colores, procesamiento Digital avanzado con capacidad de análisis verdadero de alta velocidad.</p> <p>Permita la detección de alto rendimiento de placas de 384 pocillos en menos de 10 minutos. Con automatización de front-end y la velocidad de óptica y análisis sensible, proyección compuesto y HTS ensayos se realizan con rapidez y precisión.</p> <p>múltiples fuentes de excitación láser para analizar las células biológicas, granos u otras partículas microscópicas.</p> <p>Optica, utiliza la digitalización de alto rendimiento con pulso de velocidad hasta 70.000 eventos por segundo complementando una alta capacidad de adquisición y análisis de archivos de datos de evento hasta 100.000.000 de proceso.</p> <p>para acomodar, hasta 11 aplicaciones parámetros estándar y 9 colores.</p> <p>tiene 9 parámetros (FSC, SCC, FL1-FL7) y está dotado de 488 nm y 642 láseres de estado sólido nm.</p> <p>Aplicaciones clave de investigación incluyen CD34 enumeración, transducción, detección específica de antígeno T-cell y immunophenotyping multicolor.</p> <p>dos canales fluorescentes y el láser de estado sólido de 405 nm. Hasta a 9 x 9 compensación parámetro puede realizarse manualmente, utilizando la transformación biexponencial (VisiComp) o automáticamente. Aplicaciones de investigación adicionales incluyen stemcellSPanalysis, análisis del ciclo celular DAPI y CFP-YFP traste.</p> <p>Consumibles de acuerdo a la marca y modelo del equipo. Incluye Código de Barras Bateria de respaldo y regulador Computadora: compatible con PC, procesador Pentium, monitor SVGA 21", mouse, teclado, impresora HP Desk Jet. Software de propósito general para manejo del Citómetro de Flujo, adquisición, análisis y reporte de datos en valores absolutos. Con terminal interfazable (Procesador Celeron o similar, al menos 1 GB de memoria en RAM, drive de 3.5", tarjeta de red, disco duro de 20 GB al menos, monitor 14"), con impresora láser o de matriz de acuerdo a las especificaciones del equipo, no break y cableado. Anexo No. 8</p>	<p style="text-align: center;">1</p>			

ANEXO 6

SERVICIO INTEGRAL DE BANCO DE SANGRE Y LABORATORIO

CARACTERÍSTICAS Y REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE LOS EQUIPOS EN COMODATO.

APARTADO: BANCO DE SANGRE.

DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

INFORMATIVOS

ÁREA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	MARCA	FABRICANTE	PROCEDENCIA
Aféresis	<p>Un equipo de aféresis con las siguientes características:</p> <p>SISTEMA DE COLECCIÓN AUTOMATIZADO DE COMPONENTES SANGUÍNEOS</p> <p>Sistema automatizado de aféresis de flujo continuo para la colección de plaquetas y plasma leucodepletados, concentrado eritrocitario leucodepletado y doble concentrado eritrocitario leucodepletado en unipunción. Sistema portátil con pantalla táctil en español, sensores ópticos, sensores de presión y sistema de alarmas para mantener la seguridad del donador. Colección de componentes fuera de la centrifuga sin necesidad de trasvase manual. Control automatizado de anticoagulante y solución fisiológica. Colección y filtrado automatizado de eritrocitos. Memoria en caso de falla de energía. Sistema de impresión de resultados en línea opcional. Sellador dieléctrico incluido.</p> <p>CARACTERÍSTICAS GENERALES:</p> <p>Sistema automatizado de aféresis Sistema de flujo continuo y funcionalmente cerrado Unipunción Pantalla "touch screen" Volumen extracorpóreo de 196 ml Obtención de doble producto de concentrado eritrocitario leucorreducido (<1X10⁶ leucocitos). Obtención de los productos de plaquetas, plasma y de doble concentrado eritrocitario fuera de la máquina. Tiempos cortos de procedimiento (60 min promedio) Fácil manejo Fácil transportación por su peso ligero (84 kg) y fácil instalación por su tamaño. Idioma Español Software escalable Sistema de leucodepleción a través de una cámara bicónica. Nos permite programar en la configuración parámetros para definir productos, protección del donador y parámetros de funcionamiento de la máquina. Selecciona automáticamente un procedimiento de acuerdo a cada donador. Control automático de ACD.</p> <p>Sistema de leucodepleción a través de una cámara bicónica.</p> <p>Colación del Casette superior de manera automatizada.</p>	1			
Recolección y	<p>Un equipo con las siguientes características:</p>	5			

<p>fraccionamiento de sangre</p>	<p>EXTRACTOR AUTOMÁTICO</p> <p>Extractor automático de componentes sanguíneos altamente flexible para el procesamiento estandarizado de sangre. El dispositivo está diseñado para utilizarse con todos los sistemas comunes de bolsas, tanto el tipo TAB ("top-and-bottom, con salida superior e inferior) como el tipo convencional (con dos salidas superiores), con o sin filtros incorporados.</p> <p>Presenta pantalla gráfica a color nítida indicadora de técnica de fraccionamiento para seguir fácilmente cada paso del proceso de separación, calibración automática de las balanzas, los detectores y la posición de prensado, prensa con ángulo superior para evitar contaminación por glóbulos rojos, equipada con un detector de posición para ofrecer alta estabilidad de las capas durante la extracción, con microprocesador electrónico de procesos que supervisa y mide continuamente el flujo y peso de todos los hemocomponentes, soporte telescópico para bolsas con diseño ergonómico, 5 Selladores de alta frecuencia automáticos con precorte (No requiere tijeras para separar la tubería), 5 Obturadores de paso automático, 1 Motor regulador de flujo, ajuste automático en el diámetro de la bolsas, 10 detectores ópticos y 2 detectores de presión, 3 balanzas para la medición del peso del plasma, buffy coat y solución aditiva, regulación del aire comprimido para presión constante, con 11 programas para todo tipo de fraccionamiento y tipo de bolsa utilizada, lector de código de barras, interfazable con sistema operativo de gestión de datos TOMEs (opcional) Alimentación: 100-120V @ 50-60Hz</p> <p>Se requiere de una bolsa que pueda ser empleada con el sistema de bofy-coot para desleucocitación empleándose dos tipos de bolsa base, además de contar con sistema top & bottom para desleucocitación mayor a un logaritmo.</p> <p>Bolsa cuádruple Características:</p> <p>Bolsa para recolectar y fraccionar sangre.-</p> <p>BOLSA CUADRUPLE T&B CON SOLUCIÓN ADITIVA Y SISTEMA DE MUESTREO</p> <p>Bolsa Cuádruple T&B para la recolección de 450ml+/- 10% de sangre total con 63 ml de anticoagulante CPD y Sol. Aditiva para la conservación de la sangre por 42 días compatible con sistemas automatizados de reducción de leucocitos en 1 o más logaritmos. Con línea adicional para toma de muestras con sistema de seguridad que incluye protector de aguja, bolsa para la eliminación de los primeros ml y camisa para inserción de tubos al vacío integrada. 1 Bolsa satélite inferior con 100 ml de solución aditiva (SAG-Manitol) 2 Bolsas Satélites superiores para almacenar las plaquetas por 5 días. Aguja calibre 16 siliconada, tribiselada y pared Ultra delgada. Plástico permeable para el intercambio gaseoso para mejorar la conservación y supervivencia de las plaquetas. Todas con etiquetas adheridas de fábrica</p> <p>BOLSA TRANSFER DE 150 ml</p> <ul style="list-style-type: none"> Bolsa de transferencia con capacidad de 150ml 				
----------------------------------	---	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Puertos de salida sin interferencia • Empaque individual que garantiza la esterilización de la misma <p>BOLSA TRANSFER DE 300 ml</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bolsa de transferencia con capacidad de 300ml • Puertos de salida sin interferencia • Empaque individual que garantiza la esterilización de la misma 				
<p>Hematología</p>	<p>Equipo para el área de hematología que proporcione los siguientes parámetros:</p> <p>CARACTERÍSTICAS</p> <p>Analizador de hematología utiliza un láser semiconductor fiable y económico como la fuente de luz para el sistema de citometría de flujo. A través de análisis de diferentes ángulos de dispersiones de láser, el instrumento provee análisis completo incluyendo tamaño, granularidad y complejidad. Además, los basófilos y eosinófilos pueden ser diferenciados exactamente con un método único de citoquímica.</p> <p>Sistema de Citometría de Doble Aceleración El sistema de citometría de doble aceleración reduce la brecha de velocidad entre las células asegurando un flujo estable, además damos un tratamiento de atemperamiento único a los reactivos lo que facilita y asegura el reconocimiento exacto de cada célula mediante la dispersión laser.</p> <p>Incluimos dos diagramas de dispersión Para que los Neutrófilos, Linfocitos, Monocitos, Eosinófilos y Basófilos puedan ser expuestos en los diagramas de dispersión, usamos un canal independiente de identificación de Basófilos mediante reactivos especiales. Usa una hemólisis, y citoquímica para la medición de basófilos. Esta combinación de tecnología también minimiza la interferencia de análisis desde células rojas difíciles de disolver, plaquetas gigantes, agregados plaquetarios, y otras partículas no celulares.</p> <p>Capacidad superior de marcar células anormales Utilizando la tecnología de dispersión de láser y citoquímica, puede marcar células anormales. A través de un análisis completo de CBC, el instrumento puede identificar información anormal y sospechosa así como linfocitos atípicos, detección de células gigantes inmaduras, y marcar células anormales para ayudar decidir si la muestra necesita recuento.</p> <p>Utilizando Citometría de Flujo (FCM), tecnología de dispersión de láser y un método innovador de citoquímica, ofrece una diferencial completa de 5 partes de WBC con resultados exactos. Además la función de auto cargador fortalece la automatización y conveniencia.</p> <p>Diferencia la población leucocitaria en cinco grupos; 27 parámetros+2 histogramas+2 diagramas de dispersión Tecnología de dispersión de láser combinada con método de citoquímica y citometría de flujo</p>	<p>1</p>			

	<p>Tratamiento de atemperamiento a los reactivos. 2 modos de conteo: sangre completa y prediluida 90 pruebas por hora Auto cargador de 50 tubos de muestra. y Lector de código de barras Muestreo con tubo cerrado para evitar riesgos biológicos. Memoria de 40,000 resultados de muestras con información numérica y gráfica Muestra de emergencia real. Dispersión de sangre con válvula rotativa de alta precisión Canal independiente para medición de Basófilos Capacidad de marcar células anormales Pantalla táctil de TFT SW en español con capacidad de almacenamiento de 40,000 muestras que pueden ser buscadas, monitoreada, analizadas e impresas convenientemente.</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p> <p>Principios Resistencia de impedancia para conteo de WBC, RBC y PLT Citometría de Flujo (FCM)+Dispersión del láser para el análisis diferencial de WBC Citoquímica para identificación de Basófilos método SFT (libre de cianuro) para la medición de hemoglobina</p> <p>Parámetros WBC, Lym#, Mon#, Neu#, Bas#, Eos# Lym%, Mon%, Neu%, Bas%, Eos%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT.4 Parámetros de investigación incluyen LIC#, LIC%, ALY#, ALY%. 2 histogramas para RBC y PLT; 2 diagramas de dispersión: diagrama de dispersión de Basófilos, diagrama de dispersión de las otras 4 poblaciones de la diferencial</p> <p>Capacidad de procesamiento Hasta 80 muestras por hora</p> <p>Volúmenes de muestra Prediluido 40uL Modo manual (Muestreo abierto) 120uL Cargador de muestras/Modo manual (Tubo cerrado) 180uL</p> <p>Desempeño</p> <table border="0"> <tr> <td>Parámetro</td> <td>Rango de Linealidad</td> </tr> <tr> <td>WBC (109/L)</td> <td>0.00-99.99</td> </tr> <tr> <td>RBC (1012/L)</td> <td>0.10-10.00</td> </tr> <tr> <td>HGB (g/L)</td> <td>0-300</td> </tr> <tr> <td>PLT (109/L)</td> <td>0-1000</td> </tr> </table> <p>Pantalla Gran pantalla táctil de TFT Resolución: 800x600</p> <p>Menú Conteo, Revisión de resultados, Control de Calidad, Ajustes o configuración, Servicio, Calibración, Salida, Apagado</p> <p>Arrastre WBC, RBC, HGB, PLT<1.0%</p> <p>Interfaz USB, LAN Soporta modos de comunicación bidireccional y</p>	Parámetro	Rango de Linealidad	WBC (109/L)	0.00-99.99	RBC (1012/L)	0.10-10.00	HGB (g/L)	0-300	PLT (109/L)	0-1000				
Parámetro	Rango de Linealidad														
WBC (109/L)	0.00-99.99														
RBC (1012/L)	0.10-10.00														
HGB (g/L)	0-300														
PLT (109/L)	0-1000														

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

	<p>unidireccional</p> <p>Impresoras Soporta impresora láser o inyección de tinta con varios formatos de impresión</p> <p>Alta Precisión nuestra plataforma de multi tecnologías avanzadas asegura resultados exactos</p> <p>Dispersión de láser y único método de citoquímica</p> <p>Sistema de dispersión de sangre</p> <p>La plataforma avanzada usa una Válvula Rotativa de Muestra (SRV) de cerámica la que secciona la sangre con alta precisión, SRV también es muy lisa y duradera, permitiendo limpieza y mantenimiento simple.</p> <p>Auto cargador Hasta 50 tubos de muestra; Velocidad: 90 muestras/hora; Un sistema diseñado para automatización total del laboratorio y obtener beneficios económicos de largo plazo. Muestreo con tubo cerrado para evitar riesgos biológicos.</p> <p>Revisión conveniente de resultados de muestras 40,000 resultados de muestras con información numérica y gráfica pueden ser buscada, monitoreada, analizada e impresa convenientemente.</p> <p>Muestra STAT Permite insertar muestras de alta prioridad durante la operación para facilitar el análisis de emergencia STAT real.</p> <p>Gran pantalla táctil TFT y software amigable.</p> <p>Reactivo Original Reactivo original de alta calidad asegura alta precisión Tiempo de expiración de más de 1 año</p> <p>Ambiente de Operación Temperatura: 15°C~30°C Humedad: 30%~85%</p> <p>Requerimiento Eléctrico Unidad principal: 100V~240V 50/60Hz Compresor: 110/115V 50/60Hz 220/230V 50/60Hz</p> <p>Con terminal interfazable (Procesador Celeron o similar, al menos 1 GB de memoria en RAM, drive de 3.5", tarjeta de red, disco duro de 20 GB al menos, monitor 14"), con impresora láser o de matriz de acuerdo a las especificaciones del equipo, no break y cableado. Con capacidad de interfase a un sistema de cómputo central. Anexo 9.</p>				
Hematología	<p>Equipo para la lectura de determinación de hemoglobina libre al término de su caducidad en las bolsas de sangre.</p> <p>Analizador está diseñado para ser utilizado y a monitorear el funcionamiento del sistema de hemoglobina para uso de diagnóstico in vitro</p> <p>CARACTERÍSTICAS:</p>	1			

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

	<p>Principio de medición: Medición directa fotométrica de la sangre total inalterada exige compensaciones por la luz dispersada debido a las células de la sangre.</p> <p>Sistema dispersión:</p> <p>Tamaño de muestra cantidad de sangre arterial, venosa o capilar: 10ul.</p> <p>Tipo de Muestra: Sangre arterial, venosa o capilar.</p> <p>Rango de medición Linealidad: 0–25.5 g/dL (0–255 g/L, 0–15.9 mmol/L) 1.8-25.4 g/dL dentro de +/- 1.3 % a ICSH</p> <p>Precisión de la medición: ±0.3 g/dL para 0–20 g/dL ±0.7 g/dL para más de 20 g/dL</p> <p>Longitud de la onda: Rango de 450 nm a 750 nm</p> <p>Tiempo de medición: Típico: 1-2 segundos</p> <p>Materiales Controles (Nivel bajo Nivel medio y Nivel bajo)</p> <p>Suministro de corriente: 3.6 V baterías integradas de iones de litio</p> <p>Drenaje actual: Máximo 30 mA, típico 15 mA</p> <p>Duración del uso de la batería carga y uso continuo:</p> <p>Equipo libre de mantenimiento:</p> <p>Resultados en solo 2 segundos</p> <p>Cubetas libres de reactivo</p> <p>No se requieren reactivos refrigeración</p> <p>Caducidad de 24 meses las cubetas</p> <p>Adaptador de corriente y cable USB</p> <p>Temperatura operativa: 15-35°C</p> <p>Temperatura de almacenamiento: 0°C a 50°C (-30°C a 70°C durante el transporte, máximo 24 horas)</p> <p>Seguridad eléctrica: Probado de acuerdo al IEC 60950</p> <p>Que cuente con adaptador de corriente, maletín para facilitar el transporte y brindar protección.</p>				
Inmunología	<p>Equipo para el área de inmunología que realice las siguientes pruebas:</p> <p>Marcadores de Antígeno de Superficie vs Hepatitis B, Core total de la Hepatitis B, Anticuerpos vs Virus VIH I II, AC. vs. Virus de la Hepatitis C, Anticuerpos vs Toxoplasma, Fracción M, Anticuerpos vs Citomegalovirus fracción m, Anticuerpos vs</p>	<p style="text-align: center;">1</p>			

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

	<p>Trypanosoma Cruzi, Anticuerpos vs. Sífilis</p> <p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO:</p> <p>Analizador automatizado para inmunoanálisis multiparamétrico con acceso aleatorio.</p> <p>Sistema totalmente automatizado, el sistema de acceso aleatorio Inmunoensayo para el análisis.</p> <p>Está disponible como ambos, un sistema de disco y un sistema de bastidor.</p> <p>Módulo de manipulación de la muestra en rack o en el disco operado</p> <p>Caudal de muestreo de hasta 88 muestras / hora (máximo teórico)</p> <p>Rendimiento de pruebas hasta 88 pruebas / hora (máximo teórico)</p> <p>Número de canales 18 canales ranuras / reactivos para un máximo de 18 ensayos diferentes</p> <p>Los parámetros programables Max 60 ensayos definibles mediante código de barras 2D (programación por carga)</p> <p>Tipo de muestra Suero, plasma , orina</p> <p>Parámetros: Función de la Tiroides Fertilidad / Hormonas Cuidado Materno, Cuidados Críticos, Marcadores tumorales</p> <p>Capacidad de carga de entrada de la muestra / salida / descarga 30 muestras (de disco)</p> <p>75 muestras en 15 bastidores</p> <p>Bastidor RD bastidor 5 posición estándar</p> <p>Tipo de barras de Rutina, STAT , Control, calibrador</p> <p>STAT manejo Cualquier posición libre en el disco de la muestra</p> <p>STAT Puerto es estante de alimentación dedicada</p> <p>Tipos de contenedores Muestra tubos primarios 5-10 ml; 16x100 , 16x75 , 13x100 , 13x75mm</p> <p>La copa de muestra de 2,5 ml</p> <p>Taza Micro no permitido</p> <p>Tazas en tubo de Copa en la parte superior de un tubo de 16 x 75 /100 mm</p> <p>Volumen de la muestra de 10 a 50 mu.l por prueba, que dependen del protocolo de ensayo</p> <p>Tubos primarios de volumen mínimo de la muestra : 600 mu.l (tubo de 13mm) 1000 mu.l (tubo de 16mm)</p> <p>Taza de la muestra: 200 mu.l (de serie de la Copa de la tubería) 150 PL con ajuste especial</p>				
--	--	--	--	--	--

"2014: Año de Octavio Paz"

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014

REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

	<p>Código de ejemplo 128 Tipo de código de barras Codabar (NW 7) Intercalado 2 de 5 Código 39</p> <p>Base de datos de la muestra 2.000 pruebas de rutina , STAT y resultados de los controles Métodos de prueba protocolos de ensayo de pre- definidos (sándwich , competitivo , la titulación) Calibrador de entrada / control de calidad Vía bastidor o disco de muestra Métodos de calibración " En caso de fallo del control de calidad " desencadenado Calibración de 2 puntos por lote o por cobas e –pack</p> <p>Los métodos individuales QC QC QC + acumulativa</p> <p>Calibración QC preventivas eficaces</p> <p>Requisitos eléctricos Requisitos de alimentación: 100 -120 VAC 50/60 Hz monofásica o 200-240 VAC 50/60 Hz monofásica Consumo de energía 800 VA Agua / residuos requisitos recipiente de agua 3 Litros Los requerimientos de agua 10µS/cm o 0.1 mega- ohmios , libre de bacterias</p> <p>El consumo de agua aprox . 3 L para 250 pruebas aprox . 12 ml / ciclo</p> <p>Condiciones de funcionamiento Temperatura ambiente : 18 a 32 °C (64,4 °F a 89.6 °F) Humedad ambiente : 20 % a 80 % Ruido de salida : 60 dBA (modo de espera) 63 dbA (promedio cae en funcionamiento)</p> <p>El control de PCB de la unidad con un procesador Pentium III con color de monitor de 15 pantalla táctil SVGA " Acoplamientos del sistema RS 232 interfaz serie, bidireccional Puertos de PC estándar (USB , Ethernet, etc serie) para otros dispositivos de comunicación</p> <p>Componentes del sistema Módulo analíticos, incluidos Windows XP Embedded operado PC de pantalla táctil</p> <p>Requisitos Regulatorios GS , CE, UL , C -UL, CB- informe y el certificado</p> <p>Los insumos como controles, calibradores y soluciones complementarias deberán ser proporcionadas por el proveedor sin costo para la contratante.</p> <p>Con terminal interfasable (procesador Celeron o similar, al menos 1 gb de memoria en ram, drive de 3.5", tarjeta de red, disco duro de 20 gb al menos, monitor 14"), con impresora láser o de matriz de acuerdo a las especificaciones del equipo, no break y cableado. Con capacidad de interfase a un sistema de cómputo central. Anexo No. 9 El área deberá contar con unidad de aire acondicionado tipo piso techo de 5 T.R. para trabajar a 220 volts, con sistema de frío.</p>				
Inmunología	Marcadores de Antígeno de Superficie vs Hepatitis B,				

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

	<p>Core total de la Hepatitis B, Anticuerpos vs Virus VIH I II, AC. vs. Virus de la Hepatitis C, Anticuerpos vs Toxoplasma, Fracción M, Anticuerpos vs Citomegalovirus fracción m, Anticuerpos vs Trypanosoma Cruzi, Anticuerpos vs. Sífilis</p> <p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS DEL EQUIPO:</p> <p>Equipo para el área de serología.</p> <p>SISTEMA AUTOMATIZADO PARA PRUEBAS DE ELIZA DE CUATRO PLACAS</p> <p>Sistema para análisis inmunológico Principio de medición ELISA Capacidad de programar y de realizar de manera simultánea los siguientes parámetros: pruebas detección de anticuerpos contra los virus de hepatitis C de inmunodeficiencia humana 1 y2 de anticuerpos contra el antígeno corre del virus de la hepatitis B determinación de antígeno de superficie de la hepatitis B Prueba de Chagas.- Reactivo para la detección de anticuerpos IgG contra el Trypanosoma cruzi. Que el reactivo sea de la misma Prueba de Sífilis.- Reactivo con tres antígenos recombinantes para la detección de anticuerpos contra el virus de Treponema Pallidum IgG , IgM e IgA. Que el reactivo sea de la misma</p> <p>Capacidad de análisis de 180 pruebas por corrida Muestra de tubo primario Control de temperatura Identificación de muestras y reactivos por código de barras Calibración Automática Control de calidad integrado Puerto de comunicación para interface Software en español Monitor e impresora adicionales Regulador de voltaje y baterías de respaldo</p>				
Serología confirmatoria	<p>Equipo para el área de serología.</p> <p>Características técnicas del equipo: Capacidad: 20 tiras Potencia: 100-240 v 50 o 60 hz, 1.3 amp máximo Protocolos: hasta 10 Capacidad del recipiente: wash buffer 500ml Capacidad recipiente aspiración: 1l Reactivos: estándar 4 opcional 2 Rango de volumen a dispensar: 0.5 a 30 ml en incrementos de 0.1 ml. Tiempo de incubación: hasta 24 hrs en incremento de 1 minuto</p>	1			
Inmunoematología	<p>Equipo automatizado para la determinación de grupos sanguíneos, anticuerpos antieritrocitos, antiglobulina humana directa y pruebas de compatibilidad en tarjetas de gel.</p> <p>ESPECIFICACIONES: EQUIPO AUTOMATIZADO CON INCUBADOR, CENTRIFUGA, LAVADOR Y SOFTWARE PARA LA INTERPRETACION EN LA DETERMINACIÓN DE GRUPOS SANGUINEOS Y RASTREO DE ANTICUERPOS. Equipo completamente automatizado Para realizar las técnicas de Inmunoematología en tarjetas</p>	1			

"2014: Año de Octavio Paz"

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014

REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

	<p>de gel para las pruebas de grupo sanguíneo ABO directo e inverso, Factor Rh, Fenotipo Rh, Coombs directo, Rastreo e Identificación de Anticuerpos y Pruebas de Compatibilidad.</p> <p>Proceso automatizado continuo e integrado que realiza las siguientes funciones:</p> <p>Identificación de muestras y reactivos. Resuspensión de los eritrocitos, Dilución y dispensación de muestras y reactivos, Incubación, Centrifugación, Lectura E Interpretación de resultados</p> <p>Procesamiento de las pruebas: hoja de trabajo con posibilidad de combinar todas las técnicas para una misma muestra.</p> <p>Procesamiento de Urgencias.</p> <p>Identificación Positiva de las muestras.</p> <p>Identificación de reactivos y tarjetas con control de lotes y caducidades.</p> <p>Monitorización de niveles de reactivos diluyentes y soluciones de lavado y deshecho.</p> <p>Detección de atascos de aguja por coágulos.</p> <p>Gradilla de muestras con adaptador de tubo universal y detección automática del diámetro de tubo.</p> <p>El sistema detecta si tiene suficiente cantidad de reactivo antes de realizar una serie de técnicas.</p> <p>Carrusel para 48 muestras.</p> <p>Carrusel para 16 reactivos y 2 diluyentes.</p> <p>Bloque térmico para 24 tarjetas.</p> <p>Software grafico en Español en ambiente Windows.</p> <p>Interfase para conectarse a computadora central.</p> <p>Con regulador de voltaje y no break.</p> <p>Software de control de calidad.</p>				
--	--	--	--	--	--

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

ANEXO 7

SERVICIO INTEGRAL DE BANCO DE SANGRE Y LABORATORIO

EQUIPO Y ACCESORIOS ADICIONALES.

**APARTADO: BANCO DE SANGRE.
DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO**

EQUIPOS.

								INFORMATIVOS
ÁREAS	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	TIPO	MARCA	FABRICANTE	PROCEDENCIA	
Fraccionamiento y Recolección de Sangre	3	Pza.	Selladores dieléctricos.	Equipo				
Fraccionamiento y Recolección de Sangre	5	Pza.	Balanzas agitadoras para bolsa de sangre.	Equipo				
Fraccionamiento y Recolección de Sangre	1	Pza.	Centrífuga refrigerada con capacidad de 12 bolsas, de piso con gabinete, velocidad máxima 3500 rpm.	Equipo				
Fraccionamiento y Recolección de Sangre	1	Pza.	Congelador de plasmas (hasta -28°)	Equipo				
Fraccionamiento y Recolección de Sangre	1	Pza.	Agitador con incubador de plaquetas (capacidad de 54 concentrados mínimo)	Equipo				
Fraccionamiento y Recolección de Sangre	1	Pza.	Descongelador de plasmas automático.	Equipo				
Fraccionamiento y Recolección de Sangre	1	Pza.	Conector estéril para fracciones pediátricas	Equipo				
Recolección y fraccionamiento de sangre	3	Pza.	Impresora de etiquetas de bolsa de sangre con código de barras	Equipo				
Recolección y fraccionamiento de sangre	1	Pza.	Impresora de código de barras para tubos	Equipo				
Hematología	2	Pza.	Centrífugas serológicas.	Equipo				
Hematología	11	Pza.	Computadoras (Procesador Celeron o similar, al menos 1 GB de memoria en RAM, drive de 3.5", tarjeta de red, disco duro de 20 GB al menos, monitor 14" (SVGA, LCD, etc.)	Equipo				
Hematología	11	Pza.	Impresoras láser que imprima por arriba de 16 ppm.	Equipo				
Hematología	1	Pza.	Centrífuga Serológica c/capacidad de 28 tubos.	Equipo				

ACCESORIOS ADICIONALES.

								INFORMATIVOS
MARCA	FABRICANTE	PROCEDENCIA						
Fraccionamiento y Recolección de Sangre	2	Pza.	Pinzas de rodillo.	Pinza				
Recolección y fraccionamiento de sangre	1	Pza.	Cámara fotográfica para donadores compatible con software	Cámara				

ANEXO 8

SERVICIO INTEGRAL DE BANCO DE SANGRE Y LABORATORIO

CARACTERÍSTICAS Y REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE LOS EQUIPOS EN COMODATO.

APARTADO: DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA.

DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

INFORMATIVOS

CONSECUTIVO	NOMBRE GENERICO	DESCRIPCION	ESPECIALIDAD	TOTAL	MARCA	FABRICANTE	PROCEDENCIA
1	CENTRO DE INCLUSIÓN DE TEJIDOS	Dimensiones: Consola de incrustación 59 x 62 x 38 cm, Consola criogénica 33 x 59 x 38 cm, Placa de enfriamiento 31 x 38 cm Peso, Consola de incrustación 20 kg, Consola criogénica 20 kg, Capacidad; Cámara de parafina 4 l, Cámaras térmicas 1,8 l, Placa de enfriamiento 60 cassettes, Rango de temperaturas, Cámara de parafina 50°C - 70°C Cámaras térmicas 50°C - 70°C Placas calientes y recipientes para forceps 50°C - 70°C Placa de enfriamiento -10°C - 0°C	Médicas y Quirúrgicas	1			
2	BAÑO PARA FLOTACION	Baño para flotación con movimiento circular, de las muestras en el agua, con termostato para calentamiento rápido, control de temperatura, control de encendido con luz indicadora, de lamina de aluminio de alto grado, superficie interna del compartimiento de agua de material anodizado negro aislado con fibra de vidrio en los laterales y el fondo, rango de temperatura ambiente hasta de 75°C. diámetro de 8 pulgadas, capacidad mínima de dos litros.	Médicas y Quirúrgicas	1			
3	PROCESADOR AUTOMATICO DE TEJIDO	Con un sistema de gestión de reactivos, incluyendo contenedores de 10,8 litros, transferencia de reactivos y parafina, eliminación automatizada	Médicas y Quirúrgicas	1			

		<p>de desechos de cera de parafina, gestión de soluciones y software intuitivo, con seguridad para el usuario y procesado de alta calidad.</p> <p>CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reducción al mínimo de la exposición a productos químicos, Eliminación del riesgo de que los tejidos se sequen <p>Capacidad Hasta 300 casetes, Depósitos de reactivos: 13 (incluyendo desechos y limpieza), Depósitos: 2 fijos (10,8 litros cada uno), Depósitos de parafina: 4; Contenedores de desechos 2 (1 de reactivos y 1 de cera de parafina); Sistema de gestión de sistemas:3 reactivos incluyendo cera de parafina; Sensores de nivel: 4 (150 casetes, 300 casetes, limpieza y llenado excesivo) Pantalla: Pantalla táctil en color,</p>					
4	CRIOSTATO	<p>Equipo de Precisión para congelar y seccionar muestras de tejido. Con compartimento con una cámara refrigerada, soporte de cuchilla y micrótopo.</p> <p>Especificaciones, Rango de temperaturas de la cámara -35°C a 0°C. Temperatura de -50°C mínimo , Rango de velocidad de corte: Máximo: 28 secciones por minuto Mínimo: 2 secciones por minuto; Tamaño de la muestra Redondo 25, 38 y 55 mm; Orientación de la muestra 8° a 10° (eje x e y), 360° (eje z); Rango de seccionamiento 1 a 99 µ en incrementos de 1 µ; Rango de desplazamiento Vertical 63 mm, Horizontal 31,75 mm, Rastrillo antienrollamiento Sistema automático de desinfección: desinfecta las superficies del interior de la cámara criogénica en 75 minutos, utilizando una alta concentración de ozono, no deja residuos.</p>	Médicas y Quirúrgicas	1			
5	MICROTOMO PARA CORTES DE PARAFINA	<p>Especificaciones; Rango de grosores de sección 0,5 - 60 µm; Incremento 0 - 2 µm (incrementos de 0,5</p>	Médicas y Quirúrgicas	1			

		<p>µm),2 - 10 µm (incrementos de 1µm), 10 - 20 µm (incrementos de 2µm), 20 - 60 µm (incrementos de 5µm), Avance rápido Sentido de las agujas del reloj, Avance horizontal de la muestra 25 mm, Longitud de recorrido vertical de la muestra 59 mm Retracción de la muestra 220 µm, Ángulo de salida de corte para el soporte de cuchilla 0 -10° Orientación de la muestra Orientación en tres ejes Horizontal: 8°, Vertical: 8°, Rotación: 90°, Ajuste del grosor en micras: Ajustable con pantalla visual Incrementos de desbastado: 10 µm, 50 µm, Desplazamiento de la base del soporte de cuchilla Norte/Sur Máximo: 55 mm (verticalmente)</p>				
6	TINCION AUTOMATIZADA DE TEJIDOS	<p>TINCION AUTOMATIZADA DE TEJIDOS Con varias configuraciones disponibles para tinción de rutina, tinción especial o una combinación de ambas, 120 VAC, teñidor Multiple dos en uno, pudiendo combinar hasta un máximo de 11 ciclos a la vez. las configuraciones se pueden cambiar fácilmente gracias a un sencillo software y un práctico sistema de bandejas que contiene los depósitos específicos de tinción. con la disponibilidad de tres depósitos de reactivo de distintos volúmenes para tinciones de 10,20 o 60 portaobjetos por ciclo, tincion de rutina y especial para mestras de tejido. Especificaciones; Capacidad de produccion de hasta 660 portaobjetos por hora; Número de depósitos inicio 1 a 3 estaciones Proactivo 31 a 51 depósitos; Secado 0 a 2 estaciones, Lavado 0 a 4 estaciones(8 pasos programables), Calentamiento (opcional) 2 estaciones, Capacidad Volumen de reactivo 160,260 y 680 ml, Protocolos de tinción 11</p>	Médicas y Quirúrgicas	1		

"2014: Año de Octavio Paz"

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014

REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

		ciclos en carga continua, y funcionamiento simultáneo, Cestas: Cesta de 10 o 20 portaobjetos, Carga Hasta 60 portaobjetos por ciclo, Temperatura, Estación de secado 30-65°C, Estación de calentamiento 30-70°C					
--	--	---	--	--	--	--	--

ANEXO 9

**SERVICIO INTEGRAL DE BANCO DE SANGRE Y LABORATORIO
MÓDULO Y CARACTERÍSTICAS DEL LIS. "SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA
LABORATORIOS CLÍNICOS"**

LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS.

DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

L.I.S. "Sistema de cómputo para la administración del laboratorio de análisis clínicos" que basado en una LAN (entorno de red local), contempla la conexión con los equipos analizadores instalados dentro del laboratorio de análisis clínicos.

"SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LABORATORIOS CLÍNICOS"

El proveedor del paquete que comprende los apartados 1 al 10 del anexo No. 2, deberá proveer además del reactivo y la instrumentación analítica, un Sistema para la Gestión del Laboratorio de análisis Clínicos (LIS). El "LIS" lo establecerá el proveedor de dichas partidas, de modo que constituya un único "LIS".

Así mismo dicho proveedor deberá cubrir los requerimientos de hardware software y aplicaciones que se soliciten para el mejor aprovechamiento del sistema.

La contratante por ningún motivo aceptará enlaces entre diferentes marcas de "LIS"

MÓDULOS Y CARACTERÍSTICAS DEL "LIS"

Control de Citas

- Número de expediente. (En este campo, el "LIS" debe permitir registrar el número de expediente, de acuerdo al formato que está utilizando actualmente la contratante y tendrá que conectarse al sistema hospitalario propiedad de la contratante de tal manera que permita la admisión del paciente solo cuando este sea vigente (La conexión al sistema hospitalario será en base a las características y necesidades que determine el ISSSTEP).
- Folio en este campo el "LIS" debe permitir la recuperación de una cita por medio de la consulta del folio al sistema hospitalario propiedad del ISSSTEP (La conexión al sistema hospitalario será en base a las características y necesidades que determine el ISSSTEP).
- Fecha de Cita. (En este campo, el "LIS" debe mostrar un calendario del mes en el cual se quiere registrar la cita, el número de citas que se han registrado en base a colores que determine el porcentaje real de las citas ya asignadas, el porcentaje debe ser visible en la pantalla de ingreso de las citas.
- Admisión de una cita en línea desde las clínicas familiares conectadas al laboratorio central.
- Emisión en forma automática del número de cita asignado impreso en el comprobante para su eventual recuperación.
- Impresión de un código de barras en el comprobante de cita de tal manera que los datos de una cita ya asignada puedan ser recuperados por medio del código de barras.
- Las indicaciones de los estudios solicitados tendrán que ser visibles en pantalla y a su vez tendrán que ser impresas en forma automática de una vez emitida la cita.
- Datos generales del paciente (Nombre, Apellidos, Dirección, Teléfonos, Sexo, Fecha de Nacimiento y/o Edad).
- Clave de la unidad en donde se atiende al paciente, una vez recuperado los datos del sistema hospitalario. El LIS deberá actualizar automáticamente su catálogo si el dato no existiera en el mismo.
- Clave y nombre del origen del paciente, una vez recuperado los datos del sistema hospitalario. El LIS deberá actualizar automáticamente este catálogo si el dato no existiera en el mismo.
- Clave y Nombre del médico, una vez recuperado los datos del sistema hospitalario El LIS deberá actualizar automáticamente el catálogo de médicos si este no existiera almacenado en la base de datos.
- Observaciones del Paciente.
- Dato 1 y dato 2 estos deberán ser libres de escritura para lo que el laboratorio lo decida.
- Clave del estudio solicitado. (En este campo, el "LIS" debe mostrar un catálogo de todos los estudios que el laboratorio tenga registrados, recuperables por medio de un catálogo, las claves de los estudios serán asignadas según las necesidades de la contratante)
- Al momento de capturar las claves de los estudios solicitados, el "LIS" debe emitir de forma automática el nombre de cada uno de los estudios, los días que tarda cada uno de los estudios y debe calcular en forma automática la fecha de entrega de todos los resultados completos y debe de mostrar en pantalla el tipo de muestra a recolectar.
- Impresión de comprobantes de citas. (Este comprobante deberá ser diseñado en base a las necesidades de la contratante.
- Configuración de los límites de admisión de citas, así como la modificación de los límites en el momento que la contratante lo requiera.

- Configuración del límite de proceso de un estudio o grupo de estudios en particular.
- Aviso y bloqueo de la cita cuando un estudio o grupo de estudios no se procesen en un día de la semana o del mes en particular.
- Opción de consultar, modificar o cancelar todos los datos de una cita en particular.
- Opción de reimprimir la cita en el momento que se requiera.
- Visualización e impresión de todas las citas del día y de la semana en curso para un eventual cambio en alguno de los datos antes mencionados.
- Todos estos datos podrán ser capturados y recibidos por medio del Sistema Hospitalario propiedad de la contratante y de las clínicas familiares conectadas en línea.

Sistema de turno automático.

- El LIS deberá contar con un sistema de turnos que permita organizar la atención del paciente.
- El sistema de turnos deberá leer el código de barras de la cita que se registro en el LIS, admitir automáticamente al paciente y generar las etiquetas correspondientes. Al mismo tiempo que imprime un comprobante para la admisión.
- El sistema deberá asignar el número de turno y el número de cubículo en donde será atendido el paciente.

Admisión de Pacientes

- Admisión de pacientes por medio de la recuperación de un número de cita.
- Admisión de los pacientes por medio del número de Folio de la solicitud generada en el sistema hospitalario, o de las clínicas periféricas conectadas en línea, la lectura del folio será por medio de un lector de códigos de barras.
- Visualización y recuperación de las citas por un día de la semana o mes en curso.
- Admisión de pacientes por medio de la recuperación de un código de barras impreso en la cita.
- Admisión de un paciente por medio de un código de barras impreso en el carnet del paciente.
- Número de expediente. (En este campo, el "LIS" debe permitir registrar el número de expediente, de acuerdo al formato que está utilizando actualmente con la contratante y tendrá que conectarse al sistema hospitalario propiedad de la contratante, de tal manera que permita la admisión del paciente solo cuando este sea vigente (La conexión al sistema hospitalario será en base a las características y necesidades que determine la contratante, esto de igual manera para las clínicas periféricas conectadas en línea.
- Admisión de pacientes por medio de la recuperación de los datos generales del paciente, de la base de datos de "LIS".
- Admisión de pacientes en línea desde las clínicas familiares al laboratorio central.
- Datos generales del paciente (Nombre, Apellidos, Dirección, Teléfonos, Sexo, Fecha de Nacimiento y/o Edad).
- Clave de la unidad en donde se atiende al paciente, una vez recuperado los datos del sistema hospitalario. El LIS deberá actualizar automáticamente su catalogo si el dato no existiera en el mismo.
- Clave y nombre del origen del paciente, una vez recuperado los datos del sistema hospitalario. El LIS deberá actualizar automáticamente este catálogo si el dato no existiera en el mismo.
- Clave y Nombre del médico, una vez recuperado los datos del sistema hospitalario El LIS deberá actualizar automáticamente el catálogo de médicos si este no existiera almacenado en la base de datos.
- El LIS deberá asignar el turno en el que se está atendiendo al paciente de forma automática. El laboratorio determina los horarios de los turnos.
- Observaciones del Paciente.
- Dato 1 y Dato 2 (Este campo servirá para datos adicionales que el laboratorio clínico decida capturar).
- Clave de los estudios solicitados. (En este campo, el "LIS" debe mostrar un catalogo de todos los estudios que el laboratorio tenga registrados, recuperables por medio de un catalogo, las claves de los estudios estas serán asignadas según las necesidades de la contratante.
- Al momento de capturar las claves de los estudios solicitados, el "LIS" debe emitir de forma automática el nombre de cada uno de los estudios, los días que tarda cada uno de los estudios y debe calcular en forma automática la fecha de entrega de todos los resultados completos y debe de mostrar en pantalla el tipo de muestra a recolectar.
- Al momento de capturar un estudio el "LIS" deberá bloquear la admisión del paciente si es que ese estudio no se hace en un día de la semana o del mes en particular.
- Emisión de etiquetas de código de barras para la identificación de las muestras, estas etiquetas deberán de emitirse en forma automática y se configuran en base a las necesidades de la contratante.
- Opción de agregar o eliminar etiquetas de código de barras para la identificación de las muestras esto solo cuando sea el laboratorio clínico así lo decida.
- Emisión de etiqueta para la identificación del número de expediente, el número de etiquetas para los expedientes las determinará la contratante.
- Posibilidad de agregar y quitar estudios a una solicitud ya admitida y que esto se pueda hacer desde la lista de trabajo y en reporte de resultados y que los estudios agregados sean recuperables por las interfaces.
- Posibilidad de consultar, modificar o cancelar todos los datos.
- Impresión de comprobante de solicitud. (Este comprobante deberá ser diseñado con base a las necesidades de la contratante.
- Impresión de otros documentos relacionados con el trabajo que desempeña el laboratorio clínico. (Estos documentos deberán ser diseñados con base a las necesidades de la contratante.
- Reimprimir cualquiera de los documentos que se imprimen en este módulo.

Hojas de Trabajo

- Impresión de plantas de trabajo para un paciente en particular.
- Impresión de plantas de trabajo para un grupo de pacientes.
- Impresión de plantas de trabajo para todos los pacientes.
- Impresión de plantas de trabajo para un área y turno de recepción de la muestra en particular.

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

- Impresión de plantas de trabajo para todas las áreas de trabajo.
- Impresión de plantas de trabajo por horario en particular.
- Informe previo del trabajo a realizar en forma horizontal por área, por paciente, y por turno en particular.
- Vista en todo momento en pantalla de la lista de trabajo por clínica, por área, por día en particular.

Nota: Estas plantas de trabajo deberán ser diseñadas en base a las necesidades de la contratante.

Informe de resultados

- Informe final del trabajo realizado en forma horizontal por área, por paciente, por equipo interfazado y por turno en particular, en todo momento este informe deberá ser visible en pantalla y podrá ser impreso en el momento que el laboratorio así lo decida.
- El LIS deberá contar con un servicio de consulta vía WEB para la impresión de los resultados de un paciente, tanto para el hospital, consultorios y clínicas familiares.

Captura y reporte de resultados

- Por medio del interfazamiento del "LIS" con los diferentes analizadores.
- Conexión en línea desde el sistema hospitalario propiedad de la contratante, para la consulta de los resultados, mismos que podrán ser visibles e impresos en toda la red hospitalaria propiedad de la contratante y así mismo en las clínicas familiares conectadas en línea al laboratorio clínico.
- Consulta de resultados históricos, por medio de un servicio WEB, la consulta deberá de hacerse por medio de un link del sistema hospitalario, mismo que deberá mostrar todos los resultados de un paciente en particular, este link deberá de hacerse en base a las necesidades de la contratante.
- Las interfaces deberán ser un programa que interactúe con el sistema de tal manera que no afecte el rendimiento del mismo, los resultados podrán ser impresos en todo momento.
- Captura de pacientes en forma aleatoria o secuencial.
- Captura de resultados por un paciente en particular.
- Captura de resultados por medio de un analizador en particular.
- Captura de resultados por un área de trabajo.
- Captura de resultados por medio de un expediente en particular.
- Captura de resultados por medio de una procedencia en particular.
- Captura de pacientes por medio de una clínica familiar en particular.

+ Permitir la autovalidación automática de resultados según la reglas de validación definidas por el personal científico del laboratorio.

+ Generación de Alarmas visibles y auditivas que se activen cuando los resultados emitidos por los analizadores clínicos interfazados sean valores incongruentes o que no cumpla con una regla establecida por el personal científico del Laboratorio

+ La interface de usuario debe ser configurable permitiendo que se modifiquen los nombres de la etiquetas, agregar o quitar cajas de texto, cajas de listas para la captura de datos demográficos del paciente sin necesidad de recompilar la aplicación.

+ Permita personalizar la interface de usuario de cada puesto de trabajo, permitiendo al usuario configurar la información que se desea ver.

Impresión de Resultados.

- Impresión de resultados completos de un paciente en particular en forma aleatoria o secuencial.
- Impresión de resultados automáticamente cuando todos los estudios de un paciente estén validados.
- Impresión de resultados completos por un área en particular.
- Impresión de resultados completos por turno de recepción de la muestra en particular.
- Impresión de resultados completos por medio de un expediente en particular.
- Impresión de resultados completos por una fecha en particular.
- Impresión de resultados completos de una procedencia en particular.
- Impresión de resultados por medio del la WEB, dentro de toda la red hospitalaria y fuera de ella esto para usuarios autorizados.
- Consulta de resultados por medio de la WEB.
- Posibilidad de ver un previo de la impresión de los resultados.
- Posibilidad de consultar o modificar todos los datos con un registro de quien, cuando y a qué hora sucedió la modificación.
- Posibilidad de agregar o quitar un estudio a una solicitud ya reportada.
- Textos pre codificados por el usuario para la captura rápida de frases utilizadas comúnmente en el reporte de resultados estas frases deberán ser diseñadas por área y por parámetro de un estudio en particular.
- Al momento de capturar un texto pre codificado el "LIS" deberá permitir recuperarlo por medio de una clave y debe mostrar un catálogo en pantalla con todos los textos pre codificados definidos para una área en particular o parámetro de estudio en particular y deberá permitir seleccionar una o más claves de los mismos, ordenándolos en forma horizontal divididos por una coma, así mismo permitir escribir en forma de texto sin límite de espacio.
- Alarmas sonoras y visuales por medio de código de colores para valores fuera de rango en función de la edad, sexo o una combinación de la edad y sexo del paciente.
- Cálculo automático de formulas si el estudio así lo requiere.

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

• Todos los formatos de reporte de resultados, deben ser diseñados en base a las necesidades del ISSSTEP, utilizando cualquier tamaño de papel: Carta, Media Carta, Medio Oficio, etc.

Listados y Estadísticas

- Listado de solicitudes recibidas.
- Listado de solicitudes pendientes.
- Listado de solicitudes detallado.
- Listado de solicitudes resumido.
- Listado del historial del paciente.
- Estadísticas de exámenes (Detallado por día, por examen, por sección, por diferentes filtros)
- Listado de expedientes.
- Listado de todas las citas.
- Delta Check.
- Estadística de exámenes diarios los cuales puedan ser impresos para la entrega al archivo clínico.
- Concentrado de estudios con los resultados de cada uno de ellos, esto deberá ser por sección o por paciente en particular.

Nota: Cualquier tipo de estadísticas tendrán que ser diseñadas en base a las necesidades de la contratante y todas ellas podrán ser exportadas a otros paquetes de software utilizados comúnmente para su fácil consulta, las estadísticas deberán tener filtros por paciente, procedencia, turno hora, etc. Para su mejor aprovechamiento y exactitud.

Control de Calidad

- Captura manual de los resultados de control de calidad por analito, tipo de control y número de lote. (Para las áreas que no cuentan con interfaz)
- Captura en línea por medio de la interfaz con los analizadores, misma que deberá de poder ser revisada desde cualquier estación de trabajo conectada en red.
- Consulta de los resultados de control de calidad por periodo, por nivel del control, por área y número de lote, incluyendo media, desviación estándar y coeficiente de variación.
- Generación e impresión de gráficas de Levy-Jennings.

Almacén

- Captura de datos generales de los proveedores (nombre, dirección y teléfono).
- Captura de los datos generales de los insumos y reactivos (nombre, familia, unidad de medida, stock máximo, stock mínimo, número de lote, fecha de caducidad y proveedor).
- Registro de entradas al almacén central y almacén por área de insumos y reactivos.
- Registro de salidas de almacén central y de áreas de trabajo de insumos y reactivos.
- Registro de trasposos entre almacenes de insumos y reactivos.
- Registro de ajustes al almacén de insumos y reactivos.
- Inicialización de existencias de insumos y reactivos.
- Definición de áreas de almacén.
- Control de existencias de insumos y reactivos por almacén central y áreas de trabajo.
- La información del almacén deberá poder ser consultada desde cualquier estación de trabajo en red dentro de laboratorio central o bien desde la WEB para los usuarios con permiso de hacerlo.

Respaldos y Seguridad

- Copias de seguridad y respaldo, tanto de información de pacientes como de la configuración del sistema.
- Configuración de Hardware y software (S.O y motor de base de datos) y no en sí de la aplicación LIS.
- Utilización de dispositivos de almacenamiento masivo, tales como: Unidad DAT, disco óptico, etc.
- Recuperación total o parcial de la información respaldada por medio del archivo histórico del "LIS"
- Definición de niveles de acceso por usuario. Esta opción debe permitir que sólo usuarios autorizados puedan tener acceso a ciertas partes del sistema.

El proveedor proporcionará mantenimiento preventivo y deberá mantener los bienes en condiciones apropiadas de operación y mantenimiento, toda vez que son propiedad del proveedor.

- Los mantenimientos preventivos al hardware deberán de llevarse a cabo dos veces al año espaciados por 6 meses cada uno se deberá de entregar programa de mantenimiento al jefe de laboratorio.
- Los mantenimientos a las bases de datos del sistema deberá de llevarse a cabo dos veces al año espaciados 6 meses cada uno se deberá de entregar programa de mantenimiento al jefe de laboratorio.
- Los mantenimientos por desperfectos deberán de realizarse en el momento que lo solicita el usuario teniendo como tiempo de respuesta 30 minutos o bien proporcionar el apoyo vía telefónica o vía web en el momento que se solicite.

Módulo de alta dirección.

- Consulta de estadísticos por medio de la red hospitalaria o bien por medio de un servicio WEB.
- Consulta de resultados por medio de la red hospitalaria o bien por medio de un servicio WEB.

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

Características Técnicas del sistema para la administración del laboratorio clínico.

- Totalmente en idioma español.
- Plataforma totalmente WEB.
- Manual del sistema en forma electrónica para su fácil consulta.
- Ayuda en línea en los diferentes módulos.
- Arquitectura Cliente Servidor.
- Sistema Operativo Windows 2003 server mínimo para el servidor principal.
- Sistema operativo, Windows XP profesional mínimo, para las estaciones de trabajo.
- Bases de datos relacionales, llamadas SQL estándar:
- Microsoft SQL-SERVER 7.0, SQL 2000 o MySQL
- Manejo de datos multimedia, es decir los datos deberán ser numéricos, texto, imágenes, o sonido según sea el caso.
- Comunicación en red con topología Ethernet y protocolo de red TCP/IP con velocidad mínima de 100 Mbps.
- Completa configurabilidad de todas las impresiones que se generen desde cualquier estación en red.
- Definición de niveles de usuario para acceder a cualquier módulo del sistema.
- Completa rastre-habilidad de todos los procesos generados dentro del sistema con un informe detallado del personal que elabore cualquier modificación de los datos.
- Sin límite de acceso a usuarios.
- Envío de resultados por medio de la WEB.
- Consulta de resultados por medio de la WEB para aquellos usuarios con permiso de hacerlo.

Descripción de los equipos de cómputo (Hardware) y terminología usada.

Servidor.

- Procesador Xeon a 2.6 Ghz mínimo.
- 8 Gb en Ram mínimo.
- Unidad lectora de Cd Rom.
- 2 Disco duros SCSI, con una capacidad mínima de 180 Gb, con arreglo 1 raid.
- Unidad de respaldo de Cinta Dat con capacidad de 20/40 Gb opcional
- Tarjeta de red Ethernet a 100 Mbps.
- Monitor.
- Teclado.
- Mouse.
- Sistema operativo del servidor Windows 2003 Server mínimo y base de datos relacionales MySQL.
- No-Break con regulador integrado de 1 KVA.

Servidor de respaldo.

- Procesador Xeon a 2.6 Ghz mínimo.
- 1 Gb Mb en Ram mínimo.
- Unidad lectora de Cd Rom.
- 2 Disco duros SCSI, con una capacidad mínima de 180 Gb, con arreglo 1 raid.
- Unidad de respaldo de Cinta Dat con capacidad de 20/40 Gb opcional
- Tarjeta de red Ethernet a 100 Mbps.
- Monitor.
- Teclado.
- Mouse.
- Sistema operativo del servidor Windows 2003 Server mínimo y base de datos relacionales MySQL.
- No-Break con regulador integrado de 1 KVA.

Estaciones de trabajo.

- Pc con.
- Procesador Pentium IV a 2.4 Ghz, mínimo.
 - 512 Mb en Ram
 - Un puerto serial.
 - Puerto paralelo
 - Drive de 3 ½ de 1.44
 - Tarjeta de red integrada 100 Mbps.
 - Dos Slots de expansión libre
 - Disco duro de 40 Gb. Mínimo.
 - Monitor.
 - Mouse.
 - Teclado.
 - Nobreak con regulador integrado de 600 VA mínimo.

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

- Sistema operativo Windows XP profesional mínimo.

Impresoras.

- Código de barras
- Interfaz serial o USB.
- Velocidad de impresión de 2 a 6 pulgadas por segundo.
- Con capacidad de manejar múltiples barcodes

Impresora Láser de alto rendimiento.

- Impresora que imprima por arriba de 16 ppm.

Impresora Láser de mediano rendimiento.

- Impresora que imprima por arriba de 8 ppm.

El servidor debe contemplar

- Licencia de uso del sistema base.
 - Licencias de uso para las bases de datos suficientes para cada estación de trabajo conectadas al sistema central.
- La estación de trabajo con interfase debe contemplar.

- PC
- No-Break.
- Licencia de uso del sistema Central.
- Licencia de uso de interfaz.
- Cableado de red.
- Impresora láser de mediano rendimiento.

La estación de trabajo debe contemplar.

- PC
- No-Break.
- Licencia de uso del sistema Central.
- Cableado de red.

A continuación se detalla el hardware a entregar por cada uno de los paquetes adjudicados. (según aplique)

Paquete que Proporciona lo siguiente:

APLICA PARA LOS APARTADOS 1 Y 10 DEL ANEXO 2 "Sistema Base"

Servidor Principal.

1 Licencia de conexión con sistema hospitalario y sistema central.

1 Licencia de conexión con clínica perifera 1

1- Estación de Trabajo. (Admisiones #1)

1- Estación de Trabajo. (Admisiones #2)

1-Estación de Trabajo para clínica periférica 1

Estación de Trabajo con Interfaz. (Química Clínica de Rutina y de Urgencias, esto debe de ser por instrumento instalado).

2- Impresora de Código de Barras

2- Lector de código de Barras de pedestal.

3- Impresora Láser Mediano rendimiento.

1- Impresora Láser de alto rendimiento.

1- Router

Concentrador 24 puertos 10/100 Base "T".

Cableado de red para servidor y estaciones de trabajo que le correspondan.

DESCRIPCIÓN POR APARTADO

PARA LOS APARTADOS 5 y 6 DEL ANEXO 2 "Estación de Trabajo con Interfaz." (Coagulación de Rutina y Urgencias, ésto debe de ser por instrumento instalado).

Cableado de red para las estaciones que le correspondan.

PARA LOS APARTADOS 2 Y 6 DEL ANEXO 2 "Estación de Trabajo con Interfaz." (Hematología de Rutina y Urgencias, esto debe de ser por instrumento instalado).

1 Licencia de conexión con clínica periférica 2

1- Estación de trabajo Común.

1-Estación de trabajo para clínica periférica 2

1- Impresora de Código de Barras

1- Lector de código de Barras de pedestal.

2- Impresora Láser Mediano rendimiento.

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

1- Lector de huella digital.

Cableado de red para las estaciones que le correspondan.

PARA EL APARTADO 4 DEL ANEXO 2 "Estación de Trabajo" con Interfaz". (Inmunología de Rutina, éste debe de ser por instrumento instalado).

1- Impresora de Código de Barras

Cableado de red para las estaciones que le correspondan.

PARA EL APARTADO 7 DEL ANEXO 2 "Estación de Trabajo con Interfaz". (Microbiología de rutina, esto debe de ser por instrumento instalado).

Cableado de red para las estaciones que le correspondan.

PARA EL APARTADO 8 DEL ANEXO 2 "Estación de Trabajo con Interfaz". (Citometría de flujo, esto debe de ser por instrumento instalado).

Cableado de red para las estaciones que le correspondan.

NOTA IMPORTANTE: A MANERA DE DATOS INFORMATIVOS ESTE ANEXO DEBERÁ ESPECIFICAR MARCA, FABRICANTE Y PROCEDENCIA DE LOS COMPONENTES OFRECIDOS.

ANEXO 10

**SERVICIO INTEGRAL DE BANCO DE SANGRE Y LABORATORIO
MÓDULO Y CARACTERÍSTICAS DEL LIS. "SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA
LABORATORIOS CLÍNICOS"
BANCO DE SANGRE
DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO**

EL PROVEEDOR DEBERÁ PROPORCIONAR UN SOFTWARE CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS COMO MÍNIMO:

- <Sistema realizado 100 % en español. Desarrollado en México bajo la norma oficial mexicana vigente.
- <Página web para la consulta e impresión de información de todos los puestos de sangrado conectados al banco central de sangre con seguridad basada en usuario y niveles de acceso. (Datos generales, historia clínica, análisis de laboratorio).
- <La historia clínica así como resultados de laboratorio no se muestran por cuestiones de confidencialidad.
- <Localización automática del paciente por el nombre completo y número de expediente para evitar la duplicidad del mismo.
- <Localización automática del paciente por código de barras.
- <Registro y control de componentes sanguíneos de ingreso foráneas y zona metropolitana.
- <Impresión de comprobante de ingreso de componentes foráneas y zona metropolitana.
- <Impresión de etiquetas de identificación del paciente con código de barras.
verificación de adeudos de componentes sanguíneos por pacientes
- <Consulta de donadores por paciente.
el sistema debe permitir ver el estatus y el detalle de las donaciones que recibe cada paciente
scanner de la huella digital del donador para la rápida localización de donadores ya existentes en la base de datos, mostrando de manera inmediata los datos generales además de asegurar la identidad única del donador
foto del donador para su identificación y rastreo en el proceso de la donación e impreso en brazaletes al momento del registro
- <Registro de donadores de manera sencilla y rápida.
- <Manejo de etiquetas de donador para identificación de los tubos de toma de muestra con código de barras.
- <Manejo de comprobantes de pacientes con código de barras para agilizar la captura o el registro de los datos generales del donador.
- <El sistema debe guardar los históricos de las donaciones, controlar la ventana de tiempo de donación y las veces que se permite donar al año
- <Elaboración del registro federal de causantes de forma automática con los datos del donador.
- <Registro e impresión de comprobantes de donadores exentos.
- <Cálculo automático de la edad del donador.
<Si el usuario registra a un donador menor de 18 años, el sistema automáticamente lo detecta, envíe un mensaje de alerta y no permite la captura de los datos del mismo.
- <En la pantalla de registro de donadores el sistema permite asociar al paciente en caso de no registrarlo con anterioridad.
módulo de toma de muestras en este el sistema permite el registro del grupo, rh, prueba directa, prueba inversa, control rh, subgrupos, fenotipos, variante du, hto, hb, otros. Reportes de fenotipos, reporte diario, reporte por grupo sanguíneo, etc.
- <Dentro del módulo de toma de muestras el sistema registra en una bitácora todos los movimientos de grupos y rh.
- <Módulo de historia clínica del donador con los datos según la nom 253-ssa1-2012.
- <Búsqueda del donador por diferentes criterios y localización de donadores remunerados.
el sistema debe generar en automático el consecutivo de los números de folios de las unidades
Impresión de la historia clínica, impresión del comprobante de autoexclusión, en caso de donador autólogo la impresión de la carta de

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

carta de autodonación y el reporte diario de actividades del médico valorador.

<Registro de componentes sanguíneos foráneos y de la zona metropolitana.

<Directorio de donadores altruistas.

<Directorio de donadores con rh negativos.

<Elaboración de la credencial de donadores altruistas y con rh negativos.

<Módulo de fraccionamiento para el registro de los diferentes componentes y unidades de aféresis.

<Impresión de etiquetas de bolsa final con resultados negativos, el sistema no emite etiquetas de bolsa final con resultados de serología positiva.

<Módulo de serología infecciosa por medio de catálogos para el registro de cada una de las pruebas por rango de folios.

<Registro de otras pruebas de interés dentro del módulo de serología infecciosa.

<Módulo de pruebas cruzadas en donde se registran las pruebas por componente sanguíneo con búsquedas por grupo sanguíneo, alternativas de no isogrupos y grupos y rh varios.

<En el módulo de pruebas cruzadas el sistema envía un mensaje de alerta indicando que esa unidad esta cruzada para otro paciente.

<El sistema detecta si el grupo del componente sanguíneo no es el mismo que el del paciente enviando una alerta.

<Registro de anticuerpos irregulares y coombs directos.

<Reporte de pruebas cruzadas diarias.

<Reporte de impresión de etiquetas con los datos del paciente y del componente sanguíneo para la identificación del mismo.

<Descruce de componentes manual y automático en pruebas cruzadas si el componente no es egresado.

<Revisión y seguimiento de status de cada componente.

<Módulo de existencias de componentes sanguíneos con impresión por componente sanguíneo y rango de fechas consultable vía web

<Módulo de egresos a pacientes con la impresión de comprobante del egreso.

<Módulo de egresos a otras unidades hospitalarias por grupo, rh, componente sanguíneos, y folios separados por comas.

<Impresión del comprobante de egresos por número de remisión.

<Módulo de bajas de componentes sanguíneos por los diferentes motivos.

<Módulo de bajas múltiples.

<Módulo de directorio de hospitales.

<Módulo de inventario con el registro de existencia inicial.

<Módulo de niveles de acceso a los diferentes módulos del sistema el cual otorga el jefe de servicio.

<Bitácora general de movimientos de todos los módulos del sistema por usuario.

<Localización automática de un donador existente, mostrando en pantalla datos generales, componentes obtenidos por fraccionamiento y en forma confidencial sus resultados de serología positiva.

<El sistema guarda y muestra en pantalla la bitácora con el nombre del usuario, la fecha y hora de la emisión del comprobante de donación.

<El sistema guarda y muestra en pantalla la bitácora con el nombre del usuario, la fecha y hora de la emisión del comprobante de resultados de serología infecciosa.

<El sistema solo emite resultados de serología negativa dentro del módulo de recepción o registro del donador.

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

<El sistema no permite el egreso de los componentes sanguíneos ni la impresión de las etiquetas de identificación del donador, si el resultados de sus pruebas serológicas son positivas, reactivas, zona gris, etc.

<El sistema guarda en bitácora el grupo y rh en caso de modificación.

<En el módulo de serología infecciosa el sistema guarda y muestra en pantalla la bitácora del usuario que realizo la serología infecciosa de determinados donadores, además de guardar y mostrar en pantalla la bitacora de los usuarios que imprimen los resultados de serología infecciosa positiva y negativa.

<Ingresos de fenotipos en los donadores.

<Ingreso de unidades pediátricas.

<Fraccionamiento en número de unidades en caso de aféresis

<Bitácora de movimientos de los diferentes módulos que componen el sistema.

<Además de los niveles de seguridad para el acceso a los diferentes módulos del sistema, existe una clave única de súper usuario para la activación o eliminación de cualquier movimiento dentro del sistema para el jefe o el encargado del servicio. egreso de unidades por folio y grupo a otras instituciones el sistema debe llevar el control de las bajas por término de vigencia, registrando el usuario que la realiza, y debe generar reporte del mismo

<Módulo de pacientes.

<Control de pruebas de serología, inmunomatología y estudios especiales.
impresión de comprobante de unidades foráneas

<Scanner de código de barras para evitar errores o fallas dentro del sistema y del usuario.
egreso automático de unidades por lectura de códigos de barras

<Impresión de comprobante de componentes sanguíneos cruzados para determinado paciente

<El sistema debe permitir llevar un control y seguimiento de turnos e invitarle a acudir a los diferentes servicios para su atención, evitando las filas manteniendo un mejor control del proceso

<El sistema debe contar con generación de brazaletes con códigos de barra y fotografía para identificar al donador al momento del registro o al momento de declarar apto al donador

<El sistema debe contar con un reporte estadístico de tiempo de atención total del donador en todo el proceso de sangrado

<El sistema debe tener el control de las filas a la vista de los donadores tipo aeropuerto

<El sistema debe permitir la generación de códigos de barra para la identificación de los pacientes a ser transfundidos

<El sistema debe contar con el módulo de hemovigilancia, en el cual se pueda registrar los eventos que se deriven de la transfusión

<El sistema debe permitir generar la solicitud de unidades a trasfudir desde los pisos o servicios donde se requiere la transfusion, y generar la indicación al sistema base para su procesamiento

<El sistema debe tener compatibilidad con dispositivos móviles para la utilización del módulo web de hemovigilancia del propio sistema administrativo

<De acuerdo a la nom024-ssa-001 el sistema deberá recibir solicitudes de transfusión y envío de los resultados en el standard hl7 v3.0 para comunicarse con el expediente clínico electrónico

NOTA IMPORTANTE: A MANERA DE DATOS INFORMATIVOS ESTE ANEXO DEBERÁ ESPECIFICAR MARCA, FABRICANTE Y PROCEDENCIA DE LOS COMPONENTES OFRECIDOS.

ANEXO 11

SERVICIO INTEGRAL PARA: LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE Y SUMINISTROS DE LABORATORIO PARA DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL.

MATERIAL DE LABORATORIO PARA TOMA DE MUESTRAS BIOLÓGICAS (SIN COSTO) PARA ENTREGA EN TODOS LOS HOSPITALES.

CANTIDADES PARA EL PERÍODO DEL SERVICIO

APARTADO 1.

LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS

NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	U. DE MEDIDA	CANT. MÍNIMA	CANT. MÁXIMA	MARCA	FABRICANTE	PROCEDENCIA
1	TUBO SISTEMA PARA TOMA Y RECOLECCION DE SANGRE DE PLÁSTICO (PET) TAPÓN VERDE AL VACIO ESTÉRIL Y DESECHABLE, TAMAÑO DEL TUBO 13X100 CON VOLUMEN DE 3 ML DE SANGRE CON ANTICOAGULANTE DE HEPARINA DE SODIO.	CAJA CON 100 PIEZAS	CAJA	3	6			
2	AGUJA PARA LA RECOLECCION DE SANGRE DE TOMA MULTIPLE 21GX38 MM, ESTERIL Y DESECHABLE, CON ETIQUETA ABRE FACIL	CAJA CON 100 PIEZAS	CAJA	2,100	5,122			
3	TUBO SISTEMA PARA TOMA Y RECOLECCION DE SANGRE DE PLASTICO (PET) TAPON ORO AL VACIO ESTERIL Y DESECHABLE , TAMAÑO DEL TUBO 13X100 M.M CON VOLUMEN DE DRENADO DE 5 ML, CON GEL Y ACTIVADOR DE COAGULACION.TAPON DE SEGURIDAD CON DRENADO TOTAL, CON DRENADO AJUSTADO AL ALTIPLANO MEXICANO	CAJA CON 100 PIEZAS	CAJA	2,400	5,854			
4	TUBO DE PLASTICO TAPON AZUL CON CITRATO DE SODIO, 13 X 75 M.M DE 2.7 ML.	CAJA CON 100 PIEZAS	CAJA	1,200	2,927			

"2014: Año de Octavio Paz"

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014

REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

5	TUBO PARA TOMA DE MUESTRA AL VACÍO TAPON ROJO DE 4 ML.	CAJA CON 100 PIEZAS	CAJA	1,200	2,927			
6	TUBO PARA TOMA DE MUESTRA AL VACÍO TAPON ROJO DE 6 ML.	CAJA CON 100 PIEZAS	CAJA	2,400	5,854			
7	TUBO PARA TOMA DE MUESTRA AL VACÍO TAPON MORADO DE 4 ML.	CAJA CON 100 PIEZAS	CAJA	2,400	5,854			
8	ALGODÓN EN TORUNDAS.	BOLSA CON 500 GR.	BOLSA	300	732			
9	CONTENEDOR ESTERIL DE PLASTICO DE 100 ML. PARA RECOLECTAR MUESTRAS DE LÍQUIDOS CORPORALES DE ESTUDIOS BACTEREOLÓGICOS (TAPON DE ROSCA ROJO)	PIEZA	PIEZA	102,000	248,780			
10	CONTENEDOR NO ESTERIL DE PLASTICO DE 100 ML. PARA RECOLECTAR MUESTRAS DE EXAMEN GENERAL DE ORINA (TAPON DE ROSCA AZUL O BLANCO)	PIEZA	PIEZA	159,000	387,805			
11	TUBO DE HULE LATEX COLOR AMBAR, PARA TORNQUETE, DIAMETRO INTERNO 1/8" Y DIAMETRO EXTERNO 3/16".	CAJA CON 10 A 15 METROS	CAJA	30	73			
12	ALCOHOL PARA CURACIÓN DE 96 °	PORRON CON 18 O 20 LITROS	PORRON	60	146			

APARTADO 2.

BANCO DE SANGRE

NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	U. DE MEDIDA	CANT. MÍNIMA	CANT. MÁXIMA	MARCA	FABRICANTE	PROCEDENCIA
2	AGUJA PARA LA RECOLECCION DE SANGRE DE TOMA MULTIPLE 21GX38 MM, ESTERIL Y DESECHABLE, CON ETIQUETA ABRE FACIL	CAJA CON 100 PIEZAS	CAJA	620	1512			
3	TUBO PARA TOMA DE MUESTRA AL VACÍO TAPON ROJO DE 4 ML.	CAJA CON 100 PIEZAS	CAJA	620	1512			
4	TUBO PARA TOMA DE MUESTRA AL VACÍO TAPON ROJO DE 6 ML.	CAJA CON 100 PIEZAS	CAJA	620	1512			

"2014: Año de Octavio Paz"

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014

REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

5	TUBO PARA TOMA DE MUESTRA AL VACÍO TAPON MORADO DE 4 ML.	CAJA CON 100 PIEZAS	CAJA	465	1134			
6	ALGODÓN EN TORUNDAS.	BOLSA CON 500 GR.	BOLSA	155	378			
7	TUBO DE HULE LATEX COLOR AMBAR, PARA TORNIQUETE, DIAMETRO INTERNO 1/8" Y DIAMETRO EXTERNO 3/16".	CAJA CON 10 A 15 METROS	CAJA	4	10			
8	ALCOHOL PARA CURACIÓN DE 96 °	PORRON CON 18 O 20 LITROS	PORRON	31	76			

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

ANEXO 12

PROPUESTA ECONÓMICA
PARTIDA 1
PRUEBAS Y PROCEDIMIENTOS A REALIZAR EN EL LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS
CANTIDADES PARA EL PERÍODO DEL SERVICIO

APARTADO 1.

ÁREA DE QUÍMICA CLÍNICA. RUTINA (LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS)

NO. CONSECUTIVO	PRUEBA/PROCEDIMIENTO	CANT. MÍNIMA	CANT. MÁXIMA	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE MÍNIMO SIN IVA	IMPORTE MÁXIMO SIN IVA
1	Glucosa	103,988	253,628			
2	Nitrógeno de Urea	97,350	237,439			
3	Creatinina	108,413	264,421			
4	Ácido Úrico	37,613	91,738			
5	Colesterol Total	61,950	151,098			
6	Proteínas Totales	5,531	13,491			
7	Albúmina	7,744	18,887			
8	Calcio	8,186	19,966			
9	Fósforo	5,531	13,491			
10	Magnesio	2,766	6,745			
11	Amilasa	885	2,159			
12	Triglicéridos	66,375	161,890			
13	Bilirrubina Total	16,594	40,473			
14	Bilirrubina Directa	16,594	40,473			
15	Alanina Aminotransferasa	16,594	40,473			
16	Aspartato Aminotransferasa	17,700	43,171			
17	Fosfatasa Alcalina	17,479	42,631			
18	Deshidrogenasa Láctica	17,700	43,171			
19	Creatinincinasa	996	2,428			
20	Isoenzima MB de la Creatinincinasa	996	2,428			
21	Hemoglobina Glicosilada	24,338	59,360			
22	Colesterol HDL	15,488	37,774			
23	Microproteína	2,655	6,476			
24	Hierro	443	1,079			
25	Sodio	16,373	39,933			
26	Potasio	16,373	39,933			
27	Cloro	16,373	39,933			
				SUBTOTAL		
				I.V.A.		
				TOTAL		

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

APARTADO 2.

ÁREA DE HEMATOLOGÍA. RUTINA (LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS)

NO. CONSECUTIVO	PRUEBA/PROCEDIMIENTO	CANT. MÍNIMA	CANT. MÁXIMA	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE MÍNIMO SIN IVA	IMPORTE MÁXIMO SIN IVA
1	Citometría Hemática Completa	75,225	183,476			
2	Sedimentación Globular	7,744	18,887			
				SUBTOTAL		
				I.V.A.		
				TOTAL		

APARTADO 3.

ÁREA DE UROANÁLISIS. RUTINA (LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS)

NO. CONSECUTIVO	PRUEBA/PROCEDIMIENTO	CANT. MÍNIMA	CANT. MÁXIMA	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE MÍNIMO SIN IVA	IMPORTE MÁXIMO SIN IVA
1	Examen Químico de Orina	77,438	188,872			
2	Examen del Sedimento Urinario	77,438	188,872			
				SUBTOTAL		
				I.V.A.		
				TOTAL		

APARTADO 4.

ÁREA DE INMUNOLOGÍA. RUTINA (LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS)

NO. CONSECUTIVO	PRUEBA/PROCEDIMIENTO	CANT. MÍNIMA	CANT. MÁXIMA	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE MÍNIMO SIN IVA	IMPORTE MÁXIMO SIN IVA
1	Inmunoglobulina IgA	5,310	12,951			
2	Inmunoglobulina IgG	5,310	12,951			
3	Inmunoglobulina IgM	5,310	12,951			
4	Transferrina	443	1,079			
5	Ferritina	664	1,619			
6	Factor Reumatoide	4,868	11,872			
7	Antiestreptolisinas	2,655	6,476			
8	Proteína C Reactiva	6,638	16,189			
9	C3	2,213	5,396			
10	C4	2,213	5,396			
11	Inmunoglobulina IgE	5,753	14,030			
12	Anticuerpos Hepatitis A IgM	3,098	7,555			
13	Anticuerpos Anti Core de Hepatitis B Total	3,319	8,095			
14	Anticuerpos Anti Core de Hepatitis B IgM	3,319	8,095			
15	Anticuerpos Hepatitis C Total	3,319	8,095			
16	Antígeno de Superficie	3,319	8,095			
17	Toxoplasma IgG	332	809			
18	Toxoplasma IgM	332	809			
19	Rubéola IgG	221	540			
20	Rubéola IgM	221	540			
21	Citomegalovirus IgG	1,328	3,238			
22	Citomegalovirus IgM	1,328	3,238			
23	Anticuerpos Anti VIH 1 y 2	4,978	12,142			
24	Insulina	12,390	30,220			

"2014: Año de Octavio Paz"

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014

REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

25	Troponina	4,425	10,793			
26	Digoxina	221	540			
27	Fracción Beta HCG	6,638	16,189			
28	Triyodotironina (T3)	21,019	51,265			
29	Tiroxina (T4)	21,019	51,265			
30	Hormona Estimulante de tiroides	21,019	51,265			
31	Tiroxina Libre	11,063	26,982			
32	Prolactina	4,425	10,793			
33	Progesterona	1,106	2,698			
34	Hormona Luteinizante	1,659	4,047			
35	Hormona Folículo Estimulante	2,655	6,476			
36	Estradiol	2,213	5,396			
37	Cortisol	1,106	2,698			
38	Alfafeto Proteína	2,655	6,476			
39	Antígeno Carcinoembrionario	2,213	5,396			
40	Antígeno Prostático Específico	12,169	29,680			
41	Antígeno Prostático Complex	2,213	5,396			
42	Ca 125	1,328	3,238			
43	Ca 199	1,328	3,238			
44	Ca 153	885	2,159			
45	Testosterona	664	1,619			
				SUBTOTAL		
				I.V.A.		
				TOTAL		

APARTADO 5.

ÁREA DE COAGULACIÓN. RUTINA (LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS)

NO. CONSECUTIVO	PRUEBA/ PROCEDIMIENTO	CANT. MÍNIMA	CANT. MÁXIMA	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE MÍNIMO SIN IVA	IMPORTE MÁXIMO SIN IVA
1	Tiempo de Protrombina	48,675	118,720			
2	Tiempo de Tromboplastina Parcial	48,675	118,720			
3	Dimero D	1,217	2,968			
4	Fibrinógeno	332	809			
				SUBTOTAL		
				I.V.A.		
				TOTAL		

APARTADO 6.

ÁREA DE URGENCIAS. (LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS)

NO. CONSECUTIVO	PRUEBA/ PROCEDIMIENTO	CANT. MÍNIMA	CANT. MÁXIMA	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE MÍNIMO SIN IVA	IMPORTE MÁXIMO SIN IVA
1	Gasometría	22,125	53,963			
2	Citometría Hemática Completa	59,738	145,701			
3	Glucosa	53,100	129,512			
4	Bun	53,100	129,512			
5	Creatinina	57,525	140,305			
6	Alanino Aminotransferasa	8,629	21,046			
7	Aspartato Aminotransferasa	14,381	35,076			
8	Fosfatasa Alcalina	10,620	25,902			

"2014: Año de Octavio Paz"

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014

REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

9	Amilasa	4,868	11,872			
10	Deshidrogenasa Láctica	15,488	37,774			
11	Creatinasa	5,753	14,030			
12	Isoenzima MB de la Creatinasa	5,753	14,030			
13	Bilirrubina Total	9,956	24,284			
14	Bilirrubina Directa	9,956	24,284			
15	Microproteínas	1,106	2,698			
16	Acido Úrico	2,655	6,476			
17	Colesterol Total	1,549	3,777			
18	Triglicéridos	1,549	3,777			
19	Proteínas Totales	5,531	13,491			
20	Albumina	6,416	15,649			
21	Calcio	17,036	41,552			
22	Fósforo	14,381	35,076			
23	Magnesio	14,381	35,076			
24	Sodio	46,463	113,323			
25	Potasio	46,463	113,323			
26	Cloro	46,463	113,323			
27	Examen Químico de Orina	39,825	97,134			
				SUBTOTAL		
				I.V.A.		
				TOTAL		

APARTADO 7.

ÁREA DE MICROBIOLOGÍA. RUTINA (LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS)

NO. CONSECUTIVO	PRUEBA/ PROCEDIMIENTO	CANT. MÍNIMA	CANT. MÁXIMA	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE MÍNIMO SIN IVA	IMPORTE MÁXIMO SIN IVA
1	Panel pozos para la identificación de bacterias negativas procedentes de muestras de orina	1,770	4,317			
2	Panel pozos para la identificación de bacterias Gram Negativas	3,540	8,634			
3	Panel pozos para identificación de bacterias Gram Positivas	1,770	4,317			
4	Medio Aeróbico para Adulto	2,213	5,396			
5	Medio Anaeróbico para Adulto	2,213	5,396			
6	Hemocultivo Pediátrico	1,106	2,698			
				SUBTOTAL		
				I.V.A.		
				TOTAL		

APARTADO 8.

ÁREA DE CITOMETRÍA DE FLUJO. RUTINA (LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS)

NO. CONSECUTIVO	PRUEBA/ PROCEDIMIENTO	CANT. MÍNIMA	CANT. MÁXIMA	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE MÍNIMO SIN IVA	IMPORTE MÁXIMO SIN IVA
1	CD4-FITC/CD8-PE/CD3-PC5/CD45	443	1,079			
				SUBTOTAL		
				I.V.A.		
				TOTAL		

ANEXO 13

PROPUESTA ECONÓMICA

PARTIDA 1

PRUEBAS Y PROCEDIMIENTOS A REALIZAR EN BANCO DE SANGRE

CANTIDADES PARA EL PERÍODO DEL SERVICIO

APARTADO 1.

ÁREA DE AFÉRESIS. (BANCO DE SANGRE)

NO. CONSECUTIVO	PRUEBA/PROCEDIMIENTO	CANT. MÍNIMA	CANT. MÁXIMA	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE MÍNIMO SIN IVA	IMPORTE MÁXIMO SIN IVA
1	Aféresis	148	360			
				SUBTOTAL		
				I.V.A.		
				TOTAL		

APARTADO 2.

ÁREA DE RECOLECCIÓN Y FRACCIONAMIENTO DE SANGRE. (BANCO DE SANGRE)

NO. CONSECUTIVO	PRUEBA/PROCEDIMIENTO	CANT. MÍNIMA	CANT. MÁXIMA	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE MÍNIMO SIN IVA	IMPORTE MÁXIMO SIN IVA
1	Bolsa cuádruple con kit de seguridad. Bolsa recolectora de los 10 primeros ml. al inicio. Con aditamento para la toma de muestra sanguínea con tubo al vacío.	11,800	28,780			
2	Bolsa Pediátrica	118	288			
3	Bolsa Transfer	295	720			
				SUBTOTAL		
				I.V.A.		
				TOTAL		

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

APARTADO 3.

ÁREA DE HEMATOLOGÍA. (BANCO DE SANGRE)

NO. CONSECUTIVO	PRUEBA/ PROCEDIMIENTO	CANT. MÍNIMA	CANT. MÁXIMA	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE MÍNIMO SIN IVA	IMPORTE MÁXIMO SIN IVA
1	Citometría Hemática Completa	16,845	41,084			
2	Pruebas para la determinación de hemoglobulina libre al término de su caducidad en las bolsas de sangre.	590	1,439			
				SUBTOTAL		
				I.V.A.		
				TOTAL		

APARTADO 4.

ÁREA DE SEROLOGÍA. (BANCO DE SANGRE)

NO. CONSECUTIVO	PRUEBA/ PROCEDIMIENTO	CANT. MÍNIMA	CANT. MÁXIMA	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE MÍNIMO SIN IVA	IMPORTE MÁXIMO SIN IVA
1	Virus de la Hepatitis C (Pruebas Confirmatorias)	148	360			
2	Antígenos de Superficie Hepatitis B (Pruebas Confirmatorias)	354	863			
3	Virus HIV I II (Pruebas Confirmatorias)	89	216			
4	Anticuerpos contra Virus de la Hepatitis C	14,750	35,976			
5	Anticuerpos Core Total Hepatitis B	14,750	35,976			
6	Antígenos de Superficie Hepatitis B	14,750	35,976			
7	Anticuerpos Vs Virus HIV 1 Y 2	14,750	35,976			
8	Anticuerpos Vs Virus Toxoplasma M	14,750	35,976			
9	Anticuerpos Vs Citomegalovirus M	14,750	35,976			
10	Anticuerpos Vs Trypanosoma Cruzi	14,750	35,976			
11	Anticuerpos Vs Sífilis	14,750	35,976			
12	Anticuerpos Vs Brucella*	14,750	35,976			
				SUBTOTAL		
				I.V.A.		
				TOTAL		

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

APARTADO 5.

ÁREA DE INMUNOHEMATOLOGÍA. (BANCO DE SANGRE)

NO. CONSECUTIVO	PRUEBA/ PROCEDIMIENTO	CANT. MÍNIMA	CANT. MÁXIMA	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE MÍNIMO SIN IVA	IMPORTE MÁXIMO SIN IVA
1	Anti A*	18,880	46,049			
2	Anti B*	18,880	46,049			
3	Anti AB*	18,880	46,049			
4	Anti Rh*	18,880	46,049			
5	Anti A1*	3,776	9,210			
6	Lectina Anti H*	3,776	9,210			
7	Suero de Coombs Ig C3d*	11,328	27,629			
8	Albumina Polimerizada*	47,200	115,122			
9	Células para Grupo Inverso*	7,080	17,268			
10	Células para rastreo de anticuerpos Irregulares*	7,080	17,268			
11	Células de Control de Coombs*	7,080	17,268			
12	Pruebas de compatibilidad en tarjetas de gel	18,880	46,049			
13	Fenotipos en tarjetas de gel	531	1,295			
				SUBTOTAL		
				I.V.A.		
				TOTAL		

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

ANEXO 14

PROPUESTA ECONÓMICA

PARTIDA 2

MATERIALES Y REACTIVOS PARA LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA, LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS, BANCO DE SANGRE Y DIVERSAS ÁREAS DEL HOSPITAL

CANTIDADES PARA EL PERÍODO DEL SERVICIO

APARTADO 1.

LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA

NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	U. DE MEDIDA	CANT. MÍNIMA	CANT. MÁXIMA	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE MÍNIMO SIN IVA	IMPORTE MÁXIMO SIN IVA
1	Alcohol Etílico Absoluto, R.A.	18 O 20 Litros.	Porrón	27	66			
2	Probeta de vidrio graduada 500ml.	500 ML	Pza.	3	7			
3	Vaso De Precipitado graduado de 1000ml, Vidrio	1000 MI	Pza.	6	14			
4	Bicarbonato De Sodio Polvo	500 gr.	Frasco.	1	2			
5	Eosina G Polvo Frasco Con 25gr	25 gr.	Fco.	3	7			
6	Etilenglicol	1 Litro	Fco.	6	14			
7	Parafina Para Uso Histológico..	1 Kg	Bolsa	162	395			
8	Acetona.	18 O 20 Litros.	Porrón	2	5			
9	Probeta de vidrio graduada de 100 MI	100 MI.	Pza.	10	25			
10	Matraz Erlenmeyer	500 ML	Pza.	8	19			
11	Xilol, R.A.	18 Litros	Porrón	23	56			
12	Cubre Objetos 24 X 24 M.M.	C/100 Pzas	Caja	29	70			
13	Cubre Objetos 24 X 40 M.M.	C/100 Pzas	Caja	400	975			
14	Cubre Objetos 24 X 50 M.M., Caja Con 100 Piezas	C/100 Pzas	Caja	303	738			
15	Papel Filtro Corriente Para Tinción De Ziel Nielseen 50 X 50 C.M	50 X 50 Cm.	Hoja	151	369			
16	Pipeta De Vidrio graduada	5 MI, 1/10	Pza.	10	25			
17	Pipeta De Vidrio Graduada De 10 MI 1/10, Pieza	10 ML 1/10	Pza.	10	25			
18	Papel parafilm	10 cm de ancho x 51 m	Rollo	2	5			
19	Matraz Erlenmeyer	1000 MI	Pza.	8	19			
20	Contenedor No Estéril De Plástico	100 MI.	Fco.	1903	4642			
21	Pipeta Pasteur Cuello Corto	C/144	Caja	2	5			
22	Formaldehído Formol R.A, Porrón Con 18 Litros	18 Litros	Porrón	29	70			

"2014: Año de Octavio Paz"

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014

REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

23	Acido Sulfúrico R.A.	Frasco 2.5 Litros	Frasco	1	2		
24	Medio De Montaje Rápido Para Microscopia (Contiene Xileno Mezcla De Isómeros).	500 ML	Fco.	8	19		
25	Puntas Amarillas	C/1000 Pzas	Bolsa	3	7		
26	Puntas Azules	C/1000 Pzas	Bolsa	3	7		
27	Lápiz Para Marcar Vidrio Con Punta De Carburo Tungsteno	Pieza	Pieza	60	146		
28	Eosina Azul De Metileno En Solución	2.5 ML	Frasco	6	14		
29	Cassete Para Inclusión De Tejidos. Blancos O Similar.	1500 Pzas	Caja	30	72		
30	Hematoxilina	25 Gr	Fco.	30	72		
31	Sulfato De Magnesio	500 Gr.	Fco.	3	7		
32	Lápiz Indeleble Para Marcar Cassetes Y Portaobjetos	C/12 Lápices	Caja	9	21		
33	Permanganato De Potasio	FRASCO CON 500 GR	Frasco	1	2		
34	Cloruro De Sodio	500 Gr.	Fco.	1	2		
35	Naranja G	Frasco Con 25 Gr	Frasco	3	7		
36	Acido Fórmico.	De 3 a 3.785 litros	Galón	3	7		
37	Matraz Erlenmeyer	250 MI	Pza.	3	7		
38	Probeta de vidrio graduada 1000ml.	1000ml	Pza.	3	7		
39	Amoniaco Liquido	De 3 a 3.785 litros	Galón	1	2		
40	Verde Luz Amarillento	Frasco Con 25 Gr	Frasco	2	5		
41	Pipeta De Vidrio graduada	2 ML.	Pza.	8	19		
42	Citrato De Sodio	500 Gr.	Fco.	1	2		
43	Proteína S100 Z0311	1.0 MI	Fco.	2	5		
44	Sulfato De Aluminio Y Amonio Cco	500 Gr.	Fco.	3	7		
45	Giemsa Polvo	Frasco Con 25 Gr	Frasco	1	2		
46	Yodo Resublimado	500 Gr.	Fco.	4	10		
47	Vaso De Precipitado de vidrio de 500 MI.,	500 MI	Pza.	3	7		
48	Vaso Koplín Con Tapa Refractarios	Pieza	Pza.	10	25		
49	Frasco De Plástico Con Tapa De Boca Ancha	3 Litros	Pza.	95	232		
50	Frasco De Plástico Con Tapa De Boca Ancha	1 Litro	Pza.	95	232		
51	Medio Para Embeber Tejidos Para Estudios Transoperatorios.	C/6 Frascos	Caja	1	2		
52	Frasco Boca Ancha	2 Litros	Pza.	95	232		
53	Portaobjetos con borde esmerilado con banda mate de 26x76x1.2 mm Caja Con 50 Piezas	C/50 PZAS	Caja	1024	2497		
54	Acido Acético Glacial.	De 3 a 3.785 litros	Galón	10	25		
55	Yoduro De Potasio	500 MI	Botella	2	5		
56	Agua Desmineralizada.	20 Litros.	Porrón	381	928		
57	Diluyente de anticuerpos	50 ML.	Frasco.	3	7		
58	Poly-L-Lysina	100 MI.	Frasco	3	7		
59	Recuperador de antígeno	500 ML	Frasco	8	19		
60	Metanol	18 O 20 Litros.	Porrón	1	2		
61	Fucsina Básica	Frasco Con 25	Frasco	1	2		

"2014: Año de Octavio Paz"

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014

REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

		Gramos						
62	Vaso Koplín De Plástico Con Tapa Rosca Color Blanco	Pieza	Pza.	10	23			
63	Fijador Para Líquidos Corporales.	De 3 a 3.785 litros	Galón	2	5			
64	Cd45 Antígeno Común Leucocitario	1 ML.	Fco.	3	7			
65	Enzima Antígeno Epitelial De Membrana	0.2 ML.	Fco.	2	5			
66	Cd20 B-Cell L26.	2 ML.	Fco.	3	7			
67	Cd3 T-Cell	1ml.	Fco.	3	7			
68	Citoqueratina 34be 12 Alto Peso Molecular	0.2 ML.	Fco.	6	14			
69	Racemasa	0.2 ML.	Fco.	6	14			
70	Vaso De Precipitado De 250 ML (Vidrio), Pieza	250 ML	Pza.	8	19			
71	Fosfato De Sodio (Monobásico).	500 Gr.	Fco.	29	70			
72	Fosfato De Sodio (Dibásico).	500 Gr.	Fco.	57	139			
73	Microtubos 2 ML. Con Tapa Rosca.	2 ML.	Pza.	758	1850			
74	Plumón Hidrofóbico	Pieza	Pza.	2	5			
75	Cd15	1.0 ML	Fco.	2	5			
76	Bcl2 Oncoproteína M.	1.0ml.	Fco.	2	5			
77	Caja Para Tinción De 1000 ML. De Cristal Con Tapa Y Canastilla De Acero Inoxidable Para 50 Laminillas	1000ml	Pza.	6	14			
78	Bloqueador De Peroxidasa.	100 ML.	Fco.	3	7			
79	Cromógeno Substrato Sol. 1ml/18ml, Frasco	1ml/18ml	Fco.	4	10			
80	Vimentina	1.0 ML	Fco.	2	5			
81	Cromogranina	0.2 ML.	Fco.	1	2			
82	Proteína Glial Fibrilar	0.2 ML.	Fco.	1	2			
83	Actina Músculo Específico	0.2 ML.	Frasco.	1	2			
84	Cd34 M7165	0.2ml.	Fco.	2	5			
85	Solución de lavado amortiguada	1 Litro	Fco.	8	19			
86	Cd 10	1ml.	Frasco.	1	2			
87	Melan -A-	0.2 ML.	Fco.	1	2			
88	Cd99, Pieza	1.0 ML	Fco.	1	2			
89	Cd117	1.0 ML	Fco.	1	2			
90	Calretinina sobrenadante de cultivo (Culture Supernatant)	0.2 ML.	Fco.	1	2			
91	Desmina	0.2 ML.	Fco.	1	2			
92	Alpha 1 Fetoprotein	0.2 ML.	Frasco.	1	2			
93	Antígeno prostático específico de membrana (Psm) (Sobrenadante de cultivo) Culture Supernatant 0.2 ML. O Rm9131-So Vil. 0.1ml.	0.2 ML.	Fco.	2	5			
94	Thyroglobulina	0.2 ML.	Fco.	1	2			
95	Cytokeratin 5/6	0.2 ML.	Fco.	2	5			
96	Cytoqueratin 18	0.2 ML.	Fco.	2	5			
97	Azul Alciano Polvo	100 gr	Fco.	1	2			
98	Acido Clorhídrico.	De 3 a 3.785 litros	Galón	1	2			

"2014: Año de Octavio Paz"

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014

REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

99	Sulfato De Aluminio Y Potasio	500 Gr.	Fco.	1	2		
100	Enolasa	0.2 MI.	Fco.	1	2		
101	Sistema De Detección Para Inmunohistopatología. Polímero.	Equipo con 3 frascos.	Equipo	6	14		
102	Bisulfito De Sodio	500 Gr.	Frasco.	1	2		
103	BCL6/12 Ig.62b	1.0ml.	Fco.	2	5		
104	Calcitonina Rabbit Monoclonal	1.0 MI	Fco.	1	2		
105	Calponina Mouse Monoclonal	1.0 MI	Fco.	1	2		
106	Cd.138 Mouse Monoclonal.	1.0 MI	Fco.	1	2		
107	Cd.56 Mouse Monoclonal	1.0 MI	Fco.	1	2		
108	Cd2 Mouse Monoclonal	1 MI.	Fco.	1	2		
109	Cd30	1.0 MI	Fco.	1	2		
110	Cd5 Rabbit Monoclonal	1.0 MI	Fco.	1	2		
111	Cd68 Mouse Monoclonal	1.0 MI	Fco.	1	2		
112	Cd79a Mouse Monoclonal	1.0 MI	Fco.	1	2		
113	Cd8 Mouse Monoclonal	1.0 MI	Fco.	1	2		
114	Ciclina Di Rabbit Mouse	1.0 MI	Fco.	1	2		
115	Cytokeratin Pan Cocktail AE1	1.0 MI	Fco.	1	2		
116	Cytokeratin AE3	1.0 MI	Fco.	1	2		
117	Epstein Barr Virus LMP	1.0 MI	Fco.	1	2		
118	Factor 8A Rabbit Polyclonal	1.0 MI	Fco.	1	2		
119	Herb 2 Neu	1.0 MI	Fco.	1	2		
120	Cadenas ligeras Kappa /Fic+Monoclonal Mouse Anti Human CD19/RPE	1.0 Ó 0.5 MI	Fco.	1	2		
121	Ki 67 Rabbit Mouse	1.0 MI	Fco.	1	2		
122	Cadenas ligeras Lamda Light Chains/Fic+Monoclonal Mouse Anti Human Cd19/Rpe.	0.5 MI	Fco.	1	2		
123	Mesotellina	1.0 MI	Fco.	1	2		
124	P 53 Mouse Monoclonal	1.0 MI	Fco.	1	2		
125	Receptor Estrógenos Rabbit Mouse	1.0 MI	Fco.	1	2		
126	Receptor Progesterona Rabbit Monoclonal	1.0 MI	Fco.	1	2		
127	Metenamina	500 Gr.	Fco.	1	2		
128	Thermo Ref. 72110017 Shandon Coverplete	Pieza	Pza.	2	5		
129	Navajas desechables de alto perfil para microtomo	Caja Con 100 Piezas	Caja	14	35		
130	Kit P 16 Anticuerpo	Kit	Kit	1	2		
131	Anticuerpo Monoclonal Papiloma Virus Humano Clona SB24	Concentrado 1ml.	Frasco	2	5		
132	Citoqueratina 7	Concentrado 1ml.	Frasco	2	5		
133	Citoqueratina 20	Concentrado 1ml.	Frasco	2	5		
134	Tubos de polipropileno para centrifuga con capacidad de 12 ml, 16 mm de diámetro, 102 mm de altura, de fondo cónico, tapón de polietileno con diámetro de 16 mm adecuado para	Pieza	Pieza	1967	4797		

"2014: Año de Octavio Paz"

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014

REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

tapar herméticamente el tubo de centrifugación en color polietileno.									
							SUBTOTAL		
							I.V.A.		
							TOTAL		

APARTADO 2.

DIVERSAS ÁREAS DEL HOSPITAL

NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	U. DE MEDIDA	CANT. MÍNIMA	CANT. MÁXIMA	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE MÍNIMO SIN IVA	IMPORTE MÁXIMO SIN IVA	
1	Contenedor Estéril De Plástico De 100 Ml. Para Recolectar Muestras De Líquidos Corporales De Estudios Bacteriológicos (Tapón De Rosca Rojo)	100 ml	Pieza	8,276	20,184				
2	Contenedor No Estéril De Plástico De 100 Ml. Para Recolectar Muestras De Examen General De Orina (Tapon De Rosca Azul O Blanco)	100 ml	Pieza	8,180	19,950				
3	Tiras Reactivas Para Urianálisis	Frasco Con 100 Tiras	Frasco	606	1,477				
4	Lápiz/Marcar Vidrio Con Punta De Carburo Tungsteno	Pieza	Pieza	97	236				
5	Probeta De Plástico graduada de 2000 Ml.	2000 ML	Pieza	303	739				
6	Parafina Para Therabath 6 Libras	Caja Con 6 Bolsas	Caja	27	66				
7	Gradilla Desmontable De Plástico Azul, para 90 tubos de hasta 13 MM	Pieza	Pieza	23	57				
8	Portaobjetos Con Borde Esmerilado Caja Con 50 Piezas	Caja con 50 piezas	Caja	18,328	44,703				
9	Solución Monsel' S 8 Ml.	Caja Con 12 Botellas Con Aplicadores	Caja	4	10				
10	Caja Para 100 Portaobjetos (26 mm de alto x 76 mm de largo y 1.2 mm de ancho)	Pieza de 26 mm de alto x 76 mm de largo y 1.2 mm de ancho	Pieza	77	188				
11	Tubo De Plástico Tapón Rojo Con Activador De Coagulación 13 X 75 Mm. De 4 Ml.	Caja Con 100 Piezas	Caja	536	1,308				
12	Tubos De Cary Blair Para Muestra De Heces Fecales Y Detección De Vibrio Cholerae	Pieza	Pieza	1,226	2,990				
13	Frasco De Tubersol Ut 0.1 Ml Dosis	Frasco 0.1 Ml	Frasco	23	57				
14	Tietranolamina Emulsificante	Litro	Litro	39	96				
15	Triclosan al 5% Polvo	Kilo	Kilo	4	10				
16	Glicerina Hidratante y Humectante de Piel	Litro	Litro	39	96				
17	Carbopol 940 base para Gel	Kilo	Kilo	2	5				
							SUBTOTAL		
							I.V.A.		
							TOTAL		

"2014: Año de Octavio Paz"

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014

REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

APARTADO 3.

LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS

NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	U. DE MEDIDA	CANT. MÍNIMA	CANT. MÁXIMA	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE MÍNIMO SIN IVA	IMPORTE MÁXIMO SIN IVA
1	Dextrosol 100 G.	Frasco Con 250 MI	Frasco	664	1,619			
2	Mueller-Hinton	Frasco C 250/500 Gr	Frasco	22	54			
3	Inhibidor Liofilizado	Caja Con 10 Frascos	Frasco	6	13			
4	Asa Bacteriológica Calibrada 1x10(-2) (0.01) Roja	Pieza	Pieza	111	270			
5	Polienucleamiento	Caja Con 5 Frascos	Frasco	6	13			
6	Placa De Vidrio Tipo Kline Con 12 Excavaciones Redondeadas (Para prueba V.D.R.L.)	Pieza con 12 excavaciones	Pieza	11	27			
7	Placa De Vidrio Con 30 Círculos (Para reacciones febriles)	Pieza con 30 círculos	Pieza	22	54			
8	VDRL Determinación Caja C/250 Pruebas	Caja Con 250 Pruebas	Caja	44	108			
9	Cubreobjetos 18 X 18 Mm	Caja Con 100 Piezas	Caja	553	1,349			
10	Cubreobjetos 22 X 22 Mm	Caja Con 100 Piezas	Caja	553	1,349			
11	Globulina Antihumana Anti D	Frasco 10 MI.	Frasco	133	324			
12	Papel Indicador De Ph Caja C/100 Tiras	Caja Con 100 Tiras	Caja	177	432			
13	Control De Coombs	Frasco Con 10 MI.	Frasco	22	54			
14	DNSA Agar	Frasco Con 450 Ó 500 Gr.	Frasco	4	10			
15	Bacitracina Sensidisco	Frasco Con 50 Discos	Frasco	177	432			
16	Caja Petri de plástico Con División estéril 100x15 mm	Pieza	Pieza	88,500	215,854			
17	Caja Petri De Plástico Sin División Estéril De 100 X 15 M.M.	Pieza	Pieza	77,438	188,872			
18	Tabletas Reactivas Para La Determinación De Glucosa	Frasco Con 500 Tabletas	Frasco	11	27			
19	Antígeno Paratyphi A	Frasco Con 5 MI	Frasco	221	540			
20	Antígeno Paratyphi B	Frasco Con 5 MI	Frasco	221	540			
21	Antígeno H (Flagelar) D	Frasco Con 5 MI	Frasco	221	540			
22	Antígeno O (Somatico)	Frasco Con 5 MI	Frasco	221	540			
23	Caja Petri De Plástico Sin División estéril De 60 X 15 Mm.	Pieza	Pieza	22,125	53,963			
24	Sangre Base Agar	Frasco Con 500 Gr.	Frasco	89	216			
25	Aceite De Inmersión	Frasco Con 100 MI	Frasco	44	108			
26	Mac Conkey Agar	Frasco Con 500 Gr.	Frasco	66	162			
27	Anticuerpos Antinucleares Ana Anti DNA	Kit Con 70 Pruebas	Kit	66	162			

"2014: Año de Octavio Paz"

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014

REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

28	Anticuerpos Antindna	Kit Con 70 Pruebas	Kit	66	162		
29	Sangre Oculta En Heces	Equipo Con 50 Pzas.	Equipo	22	54		
30	Multidisco Gram Positivos Biorad	Caja Con 50 Piezas	Caja	221	540		
31	Multidisco Gram Negativos Biorad	Caja Con 50 Piezas	Caja	221	540		
32	Sal Y Manitol Agar	Frasco Con 500 Gr	Frasco	89	216		
33	Agua Destilada	Frasco Con 20 Litros	Frasco	1,062	2,590		
34	Control Positivo Reacciones Febriles	Frasco Con 5 MI	Frasco	44	108		
35	Control Negativo Reacciones Febriles	Frasco Con 5 MI	Frasco	44	108		
36	Medio MIO	Frasco Con 450 ó 500 Gr.	Frasco	4	10		
37	Escobillón Grande No. 4	Pieza	Pieza	177	432		
38	Escobillón Chico No. 3	Pieza	Pieza	177	432		
39	Bacteriológico Agar	Frasco Con 500 Gr	Frasco	4	10		
40	Base Urea Agar	Frasco Con 500 Gr.	Frasco	2	4		
41	Cerebro Y Corazón Caldo	Frasco Con 500 Gr	Frasco	2	4		
42	Citrato De Simons Agar	Frasco Con 500 Gr.	Frasco	2	4		
43	Hemoglobina Deshidratada	Frasco Con 500 Gr.	Frasco	6	13		
44	Hierro Y Lisina Agar	Frasco Con 500 Gr.	Frasco	2	4		
45	Hierro Y Triple Azúcar	Frasco Con 500 Gr.	Frasco	2	4		
46	Salmonella-Shigella Agar	Frasco Con 500 Gr.	Frasco	2	4		
47	Selenito Caldo	Frasco Con 500 Gr.	Frasco	2	4		
48	Todd Hewitt Caldo	Frasco Con 500 Gr.	Frasco	2	4		
49	Xld Agar	Frasco Con 500 Gr.	Frasco	9	22		
50	Peptona De Caseina	Frasco Con 500 Gr.	Frasco	2	4		
51	Agar TCBS	Frasco Con 500 Gr.	Frasco	4	10		
52	Caldo Estreptosel	Frasco Con 450 Gr Ó 500	Frasco	2	4		
53	Vancomicina Discos	Frasco Con 50 Discos	Frasco	7	17		
54	Albumina Bovina Polimerizada Al 22.3%	Frasco Con 10 MI.	Frasco	9	22		
55	Anti A Antisuero Monoclonal	Frasco Con 10 MI.	Frasco	133	324		
56	Anti B Antisuero Monoclonal	Frasco Con 10 MI.	Frasco	133	324		
57	Globulina Antihumana Anti Igg	Frasco Con 10 MI.	Frasco	133	324		
58	Antigeno De Brucella Abortus ROSA DE BENGALA	Equipo Para 50 Pruebas	Equipo	177	432		
59	Cepillo De Lavado De 15 Cm	Pieza	Pieza	332	809		
60	Papel Para Film	Rollo Con 10 Cm De Ancho Por 51 M De Largo	Rollo	22	54		

"2014: Año de Octavio Paz"

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014

REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

61	Análisis De Cálculos Urinarios KIT CON 100 PRUEBAS	Kit Con 100 Pruebas	Kit	2	4		
62	Reactivo De Erlich Modificación De KOVAC	Frasco Con 100 MI	Frasco	6	13		
63	N-N-Dimetil 1,4 Dicloro Fenilendiamina	Frasco Con 725 Gr.	Frasco	4	10		
64	NN-Tetrametil P-Fenilendiamina P/Neisseria	Frasco Con 50 Discos	Frasco	22	54		
65	Jarra Para Co2 para creación de anaerobiosis para Caja Petri 2.5 Litros	Pieza	Pieza	4	10		
66	Perilla Para Pipeta	Pieza	Pieza	22	54		
67	KIT PARA COAGLUTINACION DE LCR (PASTOREX MENINSITIS CODIGO 61607) Kit Con 25 Pruebas	Kit Con 25 Pruebas	Kit	2	4		
68	Medio De Cultivo Selectivo Para Candida	Pieza	Pieza	2	4		
69	Papel Filtro Corriente Para Tincion De Ziel Nielseen 50 X 50 C.M	Hoja 50 Cm Por 50 Cm	Hoja	22	54		
70	Asa Bacteriológica Sin Calibrar	Pieza	Pieza	177	432		
71	Lápiz Para Marcar Vidrio CON PUNTA DE CARBURO TUNGSTENO	Pieza	Pieza	22	54		
72	Mechero Bunsen Baja	Pieza	Pieza	9	22		
73	Gradilla de Plástico Para 65 tubos de 16 X 100 Mm.	Pieza	Pieza	44	108		
74	Portaobjetos con borde esmerilado sin banda mate de 26x76x1.2 mm Caja Con 50 Piezas	Caja con 50 piezas	Caja	332	809		
75	Gradilla Desmontable de plástico, para 90 tubos de 13 x 75 m.m.	Pieza	Pieza	44	108		
76	Puntas Amarillas (Bolsa Con 1000 Piezas)	Bolsa Con 1000 Piezas	Bolsa	66	162		
77	Puntas Azules (Bolsa Con 1000 Piezas)	Bolsa Con 1000 Piezas	Bolsa	66	162		
78	Piseta De Plástico 250ml	250 ml	Pieza	44	108		
79	Piseta De Plástico 500ml	500 ml	Pieza	44	108		
80	Probeta De Plástico graduada de 2000 ml	2000 ml	Pieza	44	108		
81	Cubreboca (Mascarilla Tipo Concha) Alta Resistencia	Pieza	Pieza	443	1,079		
82	Filtro Azul De Microscopio	Pieza	Pieza	18	45		
83	Matraz Erlenmeyer 500ml	Pieza	Pieza	22	54		
84	Matraz Erlenmeyer 250ml	Pieza	Pieza	22	54		
85	Matraz Erlenmeyer 1000ml	Pieza	Pieza	22	54		
86	Matraz Erlenmeyer 2000ml	Pieza	Pieza	22	54		
87	Portaobjetos con borde esmerilado con banda mate de 26x76x1.2 mm Caja Con 50 Piezas	Caja Con 50 Piezas	Caja	221	540		
88	Pipeta de vidrio	Pieza	Pieza	22	54		

"2014: Año de Octavio Paz"

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014

REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

	Volumetrica graduada de 1 MI							
89	Pipeta de vidrio Volumetrica graduada de 2 MI	Pieza	Pieza	22	54			
90	Pipeta de vidrio Volumetrica graduada de 3 MI	Pieza	Pieza	22	54			
91	Pipeta de vidrio Volumetrica graduada de 5ml	Pieza	Pieza	22	54			
92	Pipeta de vidrio Volumétrica graduada de 10ml	Pieza	Pieza	22	54			
93	Pipeta Pasteur Cuello Largo	Caja con 200 o 250 piezas	Caja	22	54			
94	Pipeta Pasteur Cuello Corto	Caja con 144 o 250 piezas	Caja	22	54			
95	Pipeta De Vidrio graduada de 1ml 1/100	Pieza	Pieza	22	54			
96	Pipeta De Vidrio graduada de 2ml 1/100	Pieza	Pieza	22	54			
97	Pipeta De Vidrio graduada de 5ml 1/100	Pieza	Pieza	22	54			
98	Pipeta De Vidrio graduada de 10ml 1/100	Pieza	Pieza	22	54			
99	Probeta de vidrio Graduada De 500 MI	Pieza	Pieza	22	54			
100	Probeta de vidrio Graduada De 1000 MI	Pieza	Pieza	22	54			
101	Probeta De Vidrio graduada De 100 MI	Pieza	Pieza	22	54			
102	Tubo De Ensaye 13x100 mm (Caja Con 100 Piezas)	Caja con 100 piezas	Caja	22	54			
103	Tubo De Ensaye 13x75 mm	Caja Con 100 Piezas	Caja	22	54			
104	Agua Desmineralizada	Porrón 20 Litros	Porrón	885	2,159			
105	Tubo Wintrobe	Pieza	Caja	4	10			
106	Vaso De Precipitado 1000ml	Pieza	Pieza	22	54			
107	Tubo De Vidrio 16x100	Caja con 250 piezas	Caja	22	54			
108	Acido Clorhidrico R.A.	Frasco Con 1000 MI	Frasco	4	10			
109	Acido Sulfurico R.A.	Frasco con 2.5. litros	Frasco	4	10			
110	Alcohol Metilico	Frasco con 20 litros	Frasco	4	10			
111	Alcohol Isopropilico	Frasco Con 20 Litros	Frasco	4	10			
112	Azul De Metileno	Frasco Con 1000 MI	Frasco	18	45			
113	Eosina Amarillenta	Frasco Con 25 Gr.	Frasco	6	13			
114	Fucsina Basica	Frasco Con 25 Gramos	Frasco	6	13			
115	Safranina	Frasco Con 1000 MI	Frasco	6	13			
116	Sudan 3/Sudan 4	Frasco Con 125 MI.	Frasco	6	13			
117	Fenol	Frasco con 500 ml.	Frasco	6	13			
118	Violeta Cristal	Frasco Con 1000 MI	Frasco	11	27			
119	Yodo Resublimado	Frasco Con 500	Frasco	4	10			

"2014: Año de Octavio Paz"

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014

REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

		Gr						
120	Potasio Hidroxido R.A.	Frasco Con 500 Gr	Frasco	7	18			
121	Sulfato De Zinc	Frasco Con 500 Gr	Frasco	7	18			
122	Yoduro De Potasio En Polvo	Frasco Con 500 Gr	Frasco	7	18			
123	Recipiente P/Muestras Heces Sin Esterilizar 62305	Caja con 400 piezas	Caja	44	108			
124	Cistina Trypticasa Agar	Frasco Con 450 Ó 500 Gr	Frasco	2	4			
125	Novobiocina Sensidisco 5.0 Ug	Frasco Con 50 Discos	Frasco	44	108			
126	Agar Biggy	Frasco Con 450 Gr O 500 Gr	Frasco	44	108			
127	Prueba De Embarazo	Caja con 50 pruebas	Kit	177	432			
128	Rotavirus	Caja con 20 O 25 pruebas	Caja	111	270			
129	Multi Drugtest Prueba Rápida Para Detección De Am, Coc, Thc En Orina 10 Panel Para 3 Drogas	Kit	Kit	89	216			
130	Dextrosol 75 G	Frasco Con 250 Ml	Frasco	1,770	4,317			
131	Dextrosol 50 G	Frasco Con 250 Ml	Frasco	664	1,619			
132	Formaldehído Formol R.A, Porrón Con 18 Litros	Porrón Con 18 Litros	Porrón	4	10			
133	Solución Alcalina Extran	Envase con 5 lt.	Envase	66	162			
134	Pipeta pasteur cuello largo	Caja con 144 piezas	Caja	4	10			
135	Termómetro de -30 a 50 ºc	Pieza	Pieza	6	13			
						SUBTOTAL		
						I.V.A.		
						TOTAL		

APARTADO 4.

BANCO DE SANGRE

	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	UN. DE MEDIDA	CANT. MÍNIMA	CANT. MÁXIMA	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE MÍNIMO SIN IVA	IMPORTE MÁXIMO SIN IVA
1	Matraz erlenmeyer de 500 ml.	Pieza	Pieza	4	10			
2	Pipeta de vidrio graduada de 5 ml. 1/10	Pieza	Pieza	17	42			
3	Pipeta de vidrio graduada de 10 ml. 1/10	Pieza	Pieza	17	42			
4	Agua desmineralizada	Porrón con 20 litros	Porrón	89	216			
5	Papel indicador para determinación de PH	Caja c/100 tiras	Caja	18	44			
6	Agua destilada	Frasco con 20 litros	Frasco	1,012	2,467			
7	Escobillón grande No. 4	Pieza	Pieza	85	207			
8	Escobillón chico No. 3 para tubo de ensaye	Pieza	Pieza	85	207			
9	Piseta de plástico 250 ml.	Pieza	Pieza	17	42			
10	Papel para film 10 cm x 51 metros	Rollo	Rollo	4	10			
11	Tubo de vidrio 12 x 75 mm.	Caja con 100 piezas	Caja	151	369			
12	Puntas Amarillas	Bolsa con 100	Bolsa	30	72			

"2014: Año de Octavio Paz"

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014

REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

		piezas						
13	Probeta de vidrio graduada de 500 ml.	Pieza	Pieza	5	12			
14	Probeta de vidrio graduada de 1000 ml.	Pieza	Pieza	5	12			
15	Probeta de cristal graduada de 100 ml.	Pieza	Pieza	5	12			
16	Vaso de precipitado de vidrio graduado de 1000 ml.	Pieza	Pieza	5	12			
17	Puntas Azules	Bolsa con 100 piezas	Bolsa	30	72			
18	Pipeta Pasteur Cuello Largo	Caja con 200 ó 250 piezas	Caja	30	74			
19	Cepillo para Lavado de Material 12 x 75 cm.	Pieza	Pieza	85	207			
20	Solución Alcalina	Frasco de 4 a 5 litros	Frasco	177	432			
						SUBTOTAL		
						I.V.A.		
						TOTAL		

APARTADO 5.

NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	CANT. MÍNIMA	CANT. MÁXIMA	MARCA	FABRICANTE	PROCEDENCIA
1	AC ANTIMICROSOMALES	68	81			
2	ACIDO FOLICO	17	20			
3	ACS. ANTI ACUAPORINA	7	9			
4	ANDROSTENEDIONA	2	3			
5	ACS. ANTITRYPANOSOMA CRUZZI	2	3			
6	ACS ANTICARDIOLIPINAS	77	93			
7	ACS. ANTICITOPLASMA DE NEUTROFILOS (ANCA C Y ANCA P)	27	32			
8	ACS. ANTI COAGULANTE LUPICO	31	38			
9	ACS ANTIFOSFOLIPIDOS	51	61			
10	ACS. ANTI La (SSB)	99	119			
11	ACS. ANTI Ro (SSA)	99	119			
12	ANTI ENA (ANTI SM)	19	23			
13	ACS. ANTIENDOMISIO	12	15			
14	ACS. ANTI GLIADINA	12	15			
15	ACS. ANTI MUSCULOS LISO	41	49			
16	ACS. ANTITRANSGLUTAMINASA	10	12			
17	ACS. ANTI TIROIDEOS	10	12			
18	ACS. ANTI PEPTIDO C CITRULINADO	143	171			
19	ANTI SCL 70	12	15			
20	AGREGOMETRIA PLAQUETARIA CON PRUEBA DE RISTOCETINA	41	49			
21	AMINOFILINA	31	38			
22	ACS. CONTRA TUBERCULOSIS	29	35			
23	ACTH	22	26			
24	AMONIO	19	23			
25	ANDROSTERONA	19	23			
26	ANTITROMBINA III	12	15			
27	ACIDO VALPROICO	24	29			
28	ALDOLASA	15	17			
29	ADENOSINA DEAMINASA (ADA) COD.	2	3			
30	ALDOSTERONA	2	3			
31	ALCOHOL ETILICO EN ORINA	7	9			
32	ACS. ANTIMICROSOMALES	0	0			

"2014: Año de Octavio Paz"

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014

REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

33	ADENOSINA DEAMINASA (ADA) COD. 10017	0	0		
34	ANTIGENO AVIARIO	10	12		
35	BETA 2 MICROGLOBULINAS	56	67		
36	BANDAS OLIGOCLONALES EN LCR	17	20		
37	CALCIO IONIZADO	15	17		
38	CALCITONINA	15	17		
39	CARGA VIRAL PARA CITOMELOVIRUS (AMPLICOR)	29	35		
40	CARGA VIRAL PARA HEPATITIS C	34	41		
41	CARGA VIRAL PARA HEPATITIS B	46	55		
42	CARGA VIRAL PARA VIH	358	429		
43	CARIOTIPO	27	32		
44	CATECOLAMINAS EN ORINA	15	17		
45	CATECOLANIMAS EN SANGRE	2	3		
46	CLAMIDIA TRACHOMATIS	17	20		
47	CRIOHEMOLISIS	2	3		
48	CROMOSOMA PHILADELPHIA	36	44		
49	CLICLOSPORINA	60	73		
50	CLOSTRIDIUM DIFFICILE EN HECES	5	6		
51	CARBAMAZEPINA	5	6		
52	COBRE	2	3		
53	DETERMINACION DE ANTIGENO DE VON WILLEBRAND	10	12		
54	DETERMINACION DE FUNCION DE VON WILLEBRAND	12	15		
55	DETERMINACION DE FACTOR VIII ANTIGENO	10	12		
56	DETERMINACION DE GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA	5	6		
57	DIFENHILIDANTOINA	12	15		
58	DENGUE	12	15		
59	DETERMINACION DE VIRUS SINCICIAL RESPIRATORIO EN SECRECIONES	2	3		
60	DROGAS DE ABUSO PERFIL 3	2	3		
61	DETERMINACION DE GLUCOSA 6 FOSFATO DEHIDROGENASA	2	3		
62	ELECTROFORESIS DE PROTEINAS	63	75		
63	ESTROGENOS	2	3		
64	ELECTROLITOS EN SUDOR	22	26		
65	ENFERMEDAD MINIMA RESIDUAL EN MED OSEA	60	73		
66	ENFERMEDAD MINIMA RESIDUAL EN SANGRE PERIFERICA	7	9		
67	FENITONINA	17	20		
68	FENOBARBITAL	12	15		
69	FACTORES V,VII Y X DE LA COAGULACION	27	32		
70	FOSFATASA ALCALINA	2	3		
71	FRAGILIDAD A LAS SOLUCIONES HIPOTONICAS	7	9		
72	GAMA GLUTAMIN TRANSPEPTIDASA	19	23		
73	GENOTIPO DEL VIRUS C	15	17		
74	HEMOGLOBINA ANORMAL	34	41		
75	HERPES	12	15		
76	HIDROXIPROGESTERONA SERICA	46	55		
77	HLA B 27 (ANTIGENO LEUCOCITARIO HUMANO B 27)	48	58		
78	HAPTOGLOBINA	5	6		
79	HOMOCISTENIA	7	9		

"2014: Año de Octavio Paz"

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014

REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

80	HORMONA DE CRECIMIENTO BASAL Y POST-ESTIMULO A LOS 60 Y 90 MINUTOS	27	32		
81	HLA I Y II	22	26		
82	IGG PARA VARICELA	5	6		
83	INMUNO FIJACION DE PROTEINAS	29	35		
84	INMUNOFENOTIPO EN MEDULA OSEA	41	49		
85	INDICE DE DNA	2	3		
86	INVEST. ADENOVIRUS EN HECES (COD. 3789)	2	3		
87	LIPASA EN SUERO	19	23		
88	MICOPLASMA	46	55		
89	MONONUCLEOSIS INFECCIOSA EPSTEIN BARR	87	104		
90	METANEFRINAS	5	6		
91	NEISSERIA GONORREA (ADN)	2	3		
92	NIVELES SERICOS DE ACS ANTI RECEPTOR DE ACETILCOLINA	15	17		
93	NIVELES SERICOS DE ACIDO VALPROICO	56	67		
94	NIVELES SERICOS DE SIROLIMUS	145	174		
95	NIVELES SERICOS DE METROTEXATE	2	3		
96	OXCARBACEPINA	17	20		
97	PANEL VIRAL LCR HERPES, CMV, RUBEOLA, EB	2	3		
98	PARATOHORMONA	271	325		
99	PARVOVIRUS	2	3		
100	PCR BUSQUEDA VPH EN EXUDADO URETRAL	39	46		
101	PCR PARA HEPATITIS "B"	17	20		
102	PCR PARA HEPATITIS "C"	5	6		
103	PCR PARA TUBERCULOSIS	68	81		
104	POLIMORFISMO 677 C-7 EN EL GEN DE LA MTHFR	58	70		
105	PROTEINA C	27	32		
106	PROTEINA S	29	35		
107	PCR PARA PML/RAR	12	15		
108	PRUEBA CONFIRMATORIA PARA INFLUENZA AH1N1 POR PCR EN TIEMPO REAL	10	12		
109	PROCALCITONINA	92	110		
110	POLIMORFISMO 677 T-7 EN EL GEN DE LA MTHFR	36	44		
111	PRA (ACS. ANTIHLA)	17	20		
112	PORCENTAJE DE SATURACION DE TRANSFERRINA	7	9		
113	PCR PARA CITOMEGALOVIRUS	19	23		
114	PROTOPORFIRINA/ZN EN HEMATIES	10	12		
115	PRUEBA CRUZADA	5	6		
116	RECuento DE CELULAS CD 34	15	17		
117	RENINA	2	3		
118	SUBPOBLACION DE LINFOCITOS	5	6		
119	TAMIZ METABOLICO AMPLIADO	17	20		
120	TIEMPO DE TROMBINA	5	6		
121	TIROGLOBULINA	19	23		
122	UROPORFIRINAS	2	3		
123	VITAMINA B12	17	20		
124	VITAMINA D 25 HIDROXI	15	17		
125	WESTERN BLOT	56	67		

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

ANEXO 15

**ALMACENES PARA ENTREGA
DURANTE EL PERÍODO DEL SERVICIO**

NO. DE PARTIDA	ANEXO NO.	APARTADO	NO. DE CONSECUTIVOS	LUGAR DE ENTREGA Y/O INSTALACIÓN	UBICACIÓN
1	2, 5 Y 8	Todos	Todos	Laboratorio de Análisis Clínicos	Hospital de Especialidades 5 de Mayo. Venustiano Carranza No. 810. Col. San Baltazar Campeche. Puebla, Pue.
1	10	1	Todos	Laboratorio de Análisis Clínicos	Hospital de Especialidades 5 de Mayo. Venustiano Carranza No. 810. Col. San Baltazar Campeche. Puebla, Pue.
1	3, 6, 7 y 9	Todos	Todos	Banco de Sangre	Sótano de la Unidad Materno Infantil. Avenida Venustiano Carranza No. 810 Col. San Baltazar Campeche. Puebla, Pue.
1	10	2	Todos	Banco de Sangre	Sótano de la Unidad Materno Infantil. Avenida Venustiano Carranza No. 810 Col. San Baltazar Campeche. Puebla, Pue.
2	4	2	13	Epidemiología	Planta baja de la Unidad Materno Infantil. Avenida Venustiano Carranza No. 810 Col. San Baltazar Campeche. Puebla, Pue.
2	4	1	43, 57, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 75, 76, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 100, 101, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126 y 130,	Laboratorio de Anatomía Patológica.	Sótano de la Unidad Materno Infantil. Avenida Venustiano Carranza No. 810 Col. San Baltazar Campeche. Puebla, Pue.
2	4	1, 2, 3, 4	Todos los consecutivos del anexo No. 4, no citados anteriormente	Almacén General de Desechables	Calle 18 Sur No. 506. Col. Azcárate. Puebla, Pue.

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

ANEXO 16

CONSTANCIA DE VISITA A LAS INSTALACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014, REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA.

**DIRIGIDO A: SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
 SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
 DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
 PRESENTE**

EL C. _____ MANIFIESTA A USTED, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EN MI CARÁCTER DE _____ DE LA EMPRESA _____ PROCEDIMOS A EFECTUAR LA VISITA DE CONOCIMIENTO A LAS INSTALACIONES DE (NOMBRE DE LAS OFICINAS O INMUEBLES), OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN, A EFECTO DE DAR CUMPLIMIENTO A LAS BASES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL **GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014**, REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL Y ASÍ CONOCER DEBIDAMENTE LOS LUGARES EN LOS QUE HABRÁ DE PRESTARSE EL SERVICIO.

ATENTAMENTE

POR LA EMPRESA	Vo. Bo. POR LA CONTRATANTE
NOMBRE:	NOMBRE DEL ADMINISTRADOR O ENCARGADO
PUESTO:	FECHA:
FIRMA:	FIRMA:
SELLO DE LA EMPRESA:	SELLO DE LA CONTRATANTE

NOTA: ESTA CONSTANCIA DEBERÁ ELABORARSE EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE.

"2014: Año de Octavio Paz"
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESFAL-055/2014 COMPRANET EA-921002997-N75-2014
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTEGRAL PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y BANCO DE SANGRE, SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIVERSOS SERVICIOS DEL HOSPITAL PARA EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA

**LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS
DEL SECTOR PÚBLICO ESTATAL Y MUNICIPAL**

ARTÍCULO 77

La Secretaría, los Comités Municipales, las dependencias y las entidades se abstendrán de recibir propuestas o celebrar contrato alguno en las materias a que se refiere esta Ley, en su caso, con las personas siguientes:

I. Aquéllas en que el servidor público que intervenga en cualquier etapa de los procedimientos de adjudicación y contratación, tenga interés personal, familiar o de negocios, incluyendo aquéllas de las que pueda resultar algún beneficio para él, su cónyuge o sus parientes consanguíneos hasta el cuarto grado, por afinidad o civiles, o para terceros con los que tenga relaciones profesionales, laborales o de negocios, o para socios o sociedades de las que el servidor público o las personas antes referidas formen o hayan formado parte;

II. Las que desempeñen un empleo cargo o comisión en el servicio público, o bien las sociedades de que dichas personas formen parte, así como las inhabilitadas para desempeñar un empleo, cargo o comisión en el servicio público;

III. Aquellos proveedores que, por causas imputables a ellos mismos, la contratante les hubiere rescindido administrativamente más de un contrato dentro de un lapso de dos años calendario contados a partir de la notificación de la primera rescisión, impedimento que prevalecerá ante todas las dependencias o entidades estatales y municipales durante dos años calendario contados a partir de la notificación de la rescisión del segundo contrato;

IV. Las que se encuentren inhabilitadas por resolución de la Secretaría de la Contraloría, los Comités Municipales o la Contraloría Municipal, en los términos de este ordenamiento o de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas para el Estado de Puebla; o su inscripción en el Padrón de Proveedores se encuentre suspendida o cancelada;

V. Los proveedores que se encuentren en situación de atraso en las entregas de los bienes o en la prestación de los servicios por causas imputables a ellos mismos, respecto de otro u otros contratos celebrados del la misma Administración Pública Estatal o Municipal, siempre y cuando éstas hayan resultado gravemente perjudicadas.

VI. Aquéllas que hayan sido declaradas en suspensión de pagos, estado de quiebra o sujetas a concurso de acreedores;

VII. Aquéllas que presenten propuestas en una misma partida de un bien o servicio en un procedimiento de contratación y que se encuentren vinculadas entre sí por algún socio o asociado común;

VIII. Las que pretenden participar en un procedimiento de contratación y previamente hayan realizado o se encuentren realizando, por si o a través de empresas que conformen parte del mismo grupo empresarial, en virtud de otro contrato, trabajos de análisis y control de calidad, preparación de especificaciones, presupuesto, o la elaboración de cualquier documento vinculado con el procedimiento con el que se encuentran interesados en participar;

IX. Aquéllas que por si o a través de empresas que formen parte del mismo grupo empresarial pretendan ser contratadas para elaboración de dictámenes, Peritajes y avalúos, cuando estos hayan de ser utilizados para resolver discrepancias derivadas de los contratos en que dichas personas o empresas sean parte;

X. Las que celebren contratos sobre las materias reguladas por esta Ley contraviniéndola o sin estar facultadas para hacer uso de derecho de propiedad intelectual, o las que actúen dolosamente o de mala fe; y

XI. Las demás que por cualquier causa se encuentren impedidas para ello por disposición de Ley.