

VERSIÓN PÚBLICA

“Este documento es una versión pública, en el cual únicamente se ha omitido la información que la Ley de Acceso a la Información Pública (LAIP), define como confidencial entre ello los datos personales de las personas naturales firmantes”. (Artículos 24 y 30 de la LAIP y artículo 6 del lineamiento No. 1 para la publicación de la información oficiosa)

Nosotros, Doctor **YEERLES LUIS ÁNGEL RAMÍREZ HENRÍQUEZ**, de cuarenta y seis años de edad, Doctor en Medicina, -----

-----, actuando en nombre y representación del **HOSPITAL NACIONAL "SAN RAFAEL"**, con Número de Identificación Tributaria cero quinientos once- cero diez mil doscientos veintidós- cero cero uno- tres, en mi carácter de Titular en virtud del Acuerdo número trescientos veintisiete, emitido y firmado por la Ministra de Salud, en la ciudad de San Salvador el día cuatro de febrero de dos mil trece, con personería jurídica según el artículo número seis inciso segundo del Reglamento General de Hospitales del Ministerio de Salud, en base a lo dispuesto en el artículo diecisiete y dieciocho de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública en los que se me conceden facultades para celebrar contratos como el presente y que en el transcurso de este instrumento se denominará el "**HOSPITAL O CONTRATANTE**", por una parte y por otra el Ingeniero **MARIO ANTONIO NOUBLEAU TORRES**, de treinta y ocho años de edad, Ingeniero Industrial, -----

-----, actuando en mi calidad de Apoderada General Judicial y Administrativa con Cláusula Especial de la Sociedad, "**SCIENTIFIC INSTRUMENTS, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE**", que puede abreviarse "**SCIENTIFIC INSTRUMENTS, S.A. DE C.V.**", con Número de Identificación Tributaria cero seiscientos catorce- ciento setenta mil novecientos dos- ciento tres- cero, con domicilio en San Salvador, calidad que compruebo mediante: personería que acredito con Escritura Pública de Poder General Judicial y Administrativo con Cláusula Especial, inscrito en el Registro de Comercio al número dos del libro número un mil quinientos uno, otorgado en la ciudad de San Salvador, a las diecisiete horas con cincuenta minutos del día diecinueve de marzo de dos mil doce, ante los oficios del Notario Ulises Antonio Jovel Espinoza, por el señor Werner Von Breymann Pacheco, en su calidad Administrador Único y Representante Legal de la Sociedad, a favor de mi persona, por medio del cual me faculta para que inicie, siga y fenezca diligencias en los procesos licitatorios de las diferentes entidades, instituciones de gobierno de la República de El Salvador, tanto centralizadas como descentralizadas, autónomas, municipales, personas naturales o jurídicas de la naturaleza que fuere, legalmente constituidas; facultándome así mismo para que pueda firmar contratos,

resoluciones o documentos derivados de procesos licitatorios en los que tuviere interés su representada, en dicho poder se da fe de ser legítima y suficiente la personería con que actuó el poderdante y se da fe de la existencia legal de la Sociedad, esto de conformidad a: a) la Escritura Pública de Constitución de la Sociedad, inscrita al número VEINTIOCHO del Libro UN MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS, que fue otorgada en la ciudad de San Salvador, a las once horas del día diecisiete de septiembre de dos mil dos, ante los Oficios del Notario Juan Carlos Benitez Perla; b) Escritura Pública de Modificación del Pacto Social inscrita al número TRES del Libro número DOS MIL SETECIENTOS TRES del Registro de Sociedades del Registro de Comercio y otorgada en la ciudad de San Salvador, a las doce horas del día veintidós de diciembre de dos mil diez, ante los oficios del Notario Ulises Antonio Jovel Espinoza, en la cual consta que es de Nacionalidad Salvadoreña, de Naturaleza Anónima, y que su domicilio social y denominación son los expresados, que la Administración de la Sociedad estará confiada a una Junta Directiva o por un Administrador Único según se acuerde, que serán electos por la Junta General de Accionistas quienes durarán en sus funciones siete años y que corresponderá al Presidente de la Junta Directiva o en su caso al Administrador Único de la Sociedad, representarla Judicial y Extrajudicialmente; y c) Certificación extendida por la Secretaria de la Junta General de Accionistas, señora Karina Von Breymann Pacheco, el día cinco de septiembre dos mil once, e inscrita al Número SESENTA Y SIETE del Libro DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTICINCO del Registro de Sociedades del Registro de Comercio, en la cual consta que en el Acta número QUINCE de Junta General de Accionistas, celebrada el día nueve de mayo de dos mil once en el punto VI se nombró la Nueva Junta Directiva de la Sociedad, quedando electo como Administrador Único Propietario el señor Werner Von Breyman Pacheco, para un período de siete años a partir de la fecha de inscripción de la credencial en el Registro de Comercio, documentación con la que compruebo que estoy facultado para otorgar actos como el presente; que mi representada en lo sucesivo se denominará la "CONTRATISTA", y en los caracteres dichos, **MANIFESTAMOS:** Que hemos acordado en celebrar el presente **CONTRATO DE SUMINISTROS DE: "REACTIVOS, MATERIALES Y CRISTALERÍA PARA LABORATORIO CLÍNICO, PARA EL HOSPITAL NACIONAL SAN RAFAEL, AÑO 2018"** de la Licitación Abierta **DR-CAFTA-ADACA-UE-LA No.03/2018**, a favor y a satisfacción del Hospital Nacional "San Rafael", de conformidad a la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, que en adelante se denominará LACAP y en especial a las obligaciones y condiciones contractuales en la forma siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: OBJETO. La Contratista se obliga a suministrar Insumos de Laboratorio Clínico, a precios firmes, de acuerdo a la forma, especificaciones y cantidades siguientes:

RENGLÓN	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	U/M	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE DE LA COMPRA
19	<p>30106698. PRUEBA RÁPIDA CUALITATIVA PARA LA DETECCIÓN DE ANTICUERPOS ANTI VIH 1/2, BASADA EN PRINCIPIO DE CROMATOGRAFÍA EN TIRA, CON RESPUESTA DE 15-30 MINUTOS, VOLUMEN DE MUESTRA DE (10 - 50) MICROLITROS, SET 100 PRUEBAS.</p> <p>Prueba rápida cualitativa para la detección de ANTICUERPOS ANTI VIH ½, basada en principio de cromatografía en tira, CON RESPUESTA de 15 -30 minutos, volumen de muestra de (10 - 50) microlitros, SET 100 PRUEBAS. PRESENTACIÓN: SET 100 PRUEBAS. MARCA: ALERE (DETERMINE). ORIGEN: JAPÓN. Vencimiento Del Producto: 12 MESES. No. REGISTRO ANTE CSSP: IM027309022017. Casa Representada: ALERE (DETERMINE).</p> <p>3 entregas. 1ra. entrega de 4. 2da. entrega de 3. 3ra. entrega de 3.</p>	C/U	10	\$ 145.00	\$ 1,450.00
20	<p>30106226. PRUEBA PARA DETERMINACIÓN DE HEMOGRAMAS MÉTODO AUTOMATIZADO. SE REQUIERE PARA EL HOSPITAL: (EQUIPO CON DIFERENCIAL 5 PARTES, QUE REALICE CONTEO DE RETICULOCITOS, REQUERIMOS 46,500 PRUEBAS). (EQUIPO DE 3 PARTES, REQUERIMOS 10,000 PRUEBAS, PARA SER UTILIZADO EN EL ÁREA DE EMERGENCIA.). AMBOS EQUIPOS DEBEN SER COMPATIBLES. SE REQUIERE PARA LA UNIDAD DE SALUD LOURDES: (EQUIPO DE 3 PARTES, REQUERIMOS 3.500 PRUEBAS). NO SE NECESITA QUE SEA COMPATIBLE CON EQUIPO DE 5 PARTES.</p> <p>Reactivo para la determinación de hemogramas con equipo automatizado en comodato Modelo: BC 6800 y el modelo: BC 20 S de respaldo para emergencia y para Unidad de Salud Lourdes Colón, con sus accesorios y consumibles. PRESENTACIÓN: 20 L, 1 L. Marca: MINDRAY. Origen: CHINA. Vencimiento del Producto: 12 MESES. No. Registro ante CSSP: IM128008092016. Casa Representada: MINDRAY.</p> <p>4 ENTREGAS PARA EL HOSPITAL.</p> <p>1ra. entrega de 26,500 unidades 2da. entrega de 10,000 unidades 3ra. entrega de 10,000 unidades 4ta. entrega de 10,000 unidades.</p> <p>3 ENTREGAS PARA LA UNIDAD DE SALUD LOURDES.</p> <p>1ra. entrega de 1,500 unidades 2da. entrega de 1,000 unidades 3ra. entrega de 1,000 unidades</p>	C/U	60,000	\$ 0.58	\$ 34,800.00

66	<p>30106708. PRUEBA RAPIDA SÍFILIS (RPR) PARA DETECCIÓN DE REAGINAS, EN SUERO O PLASMA, CON PARTÍCULA DE CARBÓN, PIPETA DESCARTABLES, FRASCO CON TAPÓN, AGUJA DISPENSADORA, TARJETAS Y SUEROS CONTROLES REACTIVO Y NO REACTIVO, SET 500 PRUEBAS.</p> <p>Prueba Rápida Sifilis (RPR) para Detección de Reaginas, en suero o plasma, con partículas de carbón, pipeta descartables, fco. con tapón, aguja dispensadora, tarjetas y sueros controles reactivo y no reactivo. Presentación: KITS 500 TEST. Marca: LINEAR CHEMICALS. Origen: ESPAÑA. Vencimiento del Producto: 12 MESES. No. Registro Ante CSSP: IM057509052016. Casa Representada: LINEAR CHEMICALS.</p> <p><u>3 entregas.</u> 1ra. entrega de 5. 2da. entrega de 5. 3ra. entrega de 5.</p>	C/U	15	\$ 32.00	\$ 480.00
67	<p>30106348. PRUEBA PARA LA DETERMINACIÓN DE ÁCIDO ÚRICO, MÉTODO ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO CON ESTÁNDAR, SET 100 PRUEBAS.</p> <p>Prueba para la determinación de Ácido Úrico. Presentación: KITS. Marca: LINEAR CHEMICALS. Origen: ESPAÑA. Vencimiento del Producto: 12 MESES. No. Registro Ante CSSP: IM055209052016. Casa Representada: LINEAR CHEMICALS.</p> <p><u>3 entregas.</u> 1ra. entrega de 700. 2da. entrega de 700. 3ra. entrega de 800.</p>	C/U	2,200	\$ 0.52	\$ 1,144.00
68	<p>30106360. PRUEBA PARA LA DETERMINACIÓN DE ALANINA AMINOTRANSFERASA (ALAT) O TRANSAMINASA GLUTÁMICA PIRÚVICA, MÉTODO COLORIMÉTRICO ENZIMÁTICO CON ESTÁNDAR, SET 100 PRUEBAS.</p> <p>Prueba para la determinación de Transaminasa Glutámica Pirúvica (ALAT). Presentación: KITS. Marca: LINEAR CHEMICALS. Origen: ESPAÑA. Vencimiento del Producto: 12 MESES. No. Registro Ante CSSP: IM055209052016. Casa Representada: LINEAR CHEMICALS.</p> <p><u>3 entregas.</u> 1ra. entrega de 660. 2da. entrega de 660. 3ra. entrega de 680.</p>	C/U	2,000	\$ 0.52	\$ 1,040.00
69	<p>30106142. PRUEBA PARA DETERMINACIÓN DE ASPARTATO AMINOTRANSFERASA (ASAT) O TRANSAMINASA GLUTÁMICA OXALACÉTICA, MÉTODO COLORIMÉTRICO, ENZIMÁTICO CON ESTÁNDAR, SET 100 PRUEBAS.</p> <p>Prueba para la determinación de Transaminasa Glutámica Oxalacética (ASAT). Presentación: KITS. Marca: LINEAR CHEMICALS. Origen: ESPAÑA. Vencimiento del Producto: 12 MESES. No. Registro Ante CSSP: IM055709052016. Casa Representada: LINEAR CHEMICALS.</p> <p><u>3 entregas.</u> 1ra. entrega de 660. 2da. entrega de 660. 3ra. entrega de 680.</p>	C/U	2,000	\$ 0.52	\$ 1,040.00
70	<p>30106514. PRUEBA PARA LA DETERMINACIÓN DE CREATININA, MÉTODO ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO CON ESTÁNDAR, SET 100 PRUEBAS.</p> <p>Prueba para la determinación de Creatinina, método enzimático. Presentación: KITS. Marca: LINEAR CHEMICALS. Origen: ESPAÑA. Vencimiento del Producto: 12 MESES. No. Registro Ante CSSP: IM056309052016. Casa Representada: LINEAR CHEMICALS.</p> <p><u>3 entregas.</u> 1ra. entrega de 2,000. 2da. entrega de 2,000. 3ra. entrega de 2,000.</p>	C/U	6,000	\$ 0.52	\$ 3,120.00
71	<p>30106686. PRUEBA PARA LA DETERMINACIÓN DE UREA (NITRÓGENO UREICO), MÉTODO COLORIMÉTRICO ENZIMÁTICO, CON ESTÁNDAR, SET 100 PRUEBAS.</p>	C/U	2,500	\$ 0.52	\$ 1,300.00

	<p>Prueba para la determinación de Nitrógeno Ureico, método enzimático. Presentación: KITS. Marca: LINEAR CHEMICALS. Origen: ESPAÑA. Vencimiento del Producto: 12 MESES. No. Registro Ante CSSP: IM056909052016. Casa Representada: LINEAR CHEMICALS.</p> <p><u>3 entregas.</u> 1ra. entrega de 830. 2da. entrega de 830. 3ra. entrega de 840.</p>				
72	<p>30106486. PRUEBA PARA LA DETERMINACIÓN DE COLESTEROL DE ALTA DENSIDAD (HDL), MÉTODO COLORIMÉTRICO, ENZIMÁTICO, DIRECTO CON ESTÁNDAR, SET 100 PRUEBAS.</p> <p>Prueba para la determinación de Colesterol de Alta Densidad (HDL), método enzimático. Presentación: KITS. Marca: MINDRAY. Origen: CHINA. Vencimiento del Producto: 12 MESES. No. Registro Ante CSSP: IM056709052016. Casa Representada: MINDRAY.</p> <p><u>3 entregas.</u> 1ra. entrega de 830. 2da. entrega de 830. 3ra. entrega de 840.</p>	C/U	2,500	\$ 0.52	\$ 1,300.00
73	<p>30106492. PRUEBA PARA LA DETERMINACIÓN DE COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD (LDL), MÉTODO COLORIMÉTRICO, ENZIMÁTICO, DIRECTO CON ESTÁNDAR, SET 100 PRUEBAS.</p> <p>Prueba para la determinación de Colesterol de Baja Densidad (LDL), método enzimático. Presentación: KITS. Marca: MINDRAY. Origen: CHINA. Vencimiento DEL PRODUCTO: 12 MESES. Casa Representada: MINDRAY.</p> <p><u>3 entregas.</u> 1ra. entrega de 830. 2da. entrega de 830. 3ra. entrega de 840.</p>	C/U	2,500	\$ 0.52	\$ 1,300.00
74	<p>30106550. PRUEBA PARA LA DETERMINACIÓN DE GLUCOSA, MÉTODO COLORIMÉTRICO ENZIMÁTICO CON ESTÁNDAR, SET 100 PRUEBAS.</p> <p>Prueba para la determinación de Glucosa, método enzimático. Presentación: KITS. MARCA: LINEAR CHEMICALS. ORIGEN: ESPAÑA. VENCIMIENTO DEL PRODUCTO: 12 MESES. Casa Representada: LINEAR CHEMICALS.</p> <p><u>3 entregas</u> 1ra. entrega de 2,000. 2da. entrega de 2,000. 3ra. entrega de 2,000.</p>	C/U	6,000	\$ 0.52	\$ 3,120.00
75	<p>30106498. PRUEBA PARA LA DETERMINACIÓN DE COLESTEROL TOTAL, MÉTODO ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO CON ESTÁNDAR, SET 100 PRUEBAS.</p> <p>Prueba para la determinación de Colesterol Total. Presentación: KITS. Marca: LINEAR CHEMICALS. Origen: CHINA. Vencimiento del Producto: 12 MESES. No. Registro Ante CSSP: IM056009052016. Casa Representada: LINEAR CHEMICALS.</p> <p><u>3 entregas.</u> 1ra. entrega de 1,500. 2da. entrega de 1,500. 3ra. entrega de 1,500.</p>	C/U	4,500	\$ 0.52	\$ 2,340.00

76	<p>30106314. PRUEBA PARA DETERMINACIÓN DE TRIGLICÉRIDOS, MÉTODO ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO CON ESTÁNDAR, SET 100 PRUEBAS.</p> <p>Prueba para la determinación de Triglicéridos. Presentación: KITS. Marca: LINEAR CHEMICALS. Origen: CHINA. Vencimiento del Producto: 12 MESES. No. Registro Ante CSSP: IM057809052016. Casa Representada: LINEAR CHEMICALS.</p> <p><u>3 entregas.</u> Ira. entrega de 1,000. 2da. entrega de 1,000. 3ra. entrega de 1,000.</p> <p>(INCLUYE ANALIZADOR AUTOMATIZADO EN COMODATO MODELO: BS 200, CAPACIDAD DE PROCESAR 200 PRUEBAS P/HORA, CON SUS ACCESORIOS Y CONSUMIBLES. EQUIPO EN ÓPTIMAS CONDICIONES. VÁLIDO PARA LOS RENGLONES Nos. 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76).</p>	C/U	3,000	\$ 0.52	\$ 1,560.00
MONTO TOTAL DEL CONTRATO					\$ 53,994.00

CLÁUSULA SEGUNDA: CONDICIONES ESPECIALES. La contratista se obliga a garantizar la calidad de los Insumos de Laboratorio Clínico objeto del presente contrato.

Para el producto amparado en el renglón número 20 se requiere:

- a) Que la cantidad solicitada sea para pruebas efectivas;
- b) Silla ergonómica tipo cajero para área de hematología; entregar el día que se entregue el equipo, si fuera el caso que el equipo ya está instalado, la silla se entregará con la primera entrega de reactivo;
- c) Equipo automatizado en comodato, contador de células hematológicas, no menor de 23 parámetros hematológicos que incluya hematocrito, hemoglobina, recuento de blancos con formula diferencial, índices hematimétricos, conteo de reticulocitos y demostración de alarmas a las diferentes anormalidades de líneas hematológicas, graficación de scattegramas y volumen de plaquetas;
- d) Con carrusel de muestra de flujo continuo, con una velocidad no menor de 80 muestras por hora;
- e) Muestrador automático que permita el análisis de las muestras con tubo cerrado para la bioseguridad del usuario en la manipulación de las muestras;
- f) Lectura interna automática de código de barra;
- g) Impreso de Código de Barra;
- h) Capacitación y actualización continua al personal usuario con reactivo proporcionado por la contratista;
- i) Capacitación al personal usuario para cumplir las medidas correctivas cada dos meses;;

- j) Servicio de mantenimiento mensual preventivo, presentar calendarización para su ejecución, con horario disponible de 2 pm – 3 pm y mantenimiento correctivo no mayor de dos horas, la comunicación entre usuario y personal técnico de la contratista sea de forma directa y no a través de centros de llamada, por lo que se solicita teléfono celular para esta área, entregar el día que se entregue el equipo;
- k) Unidad de potencia ininterrumpida (UPS) nuevo, regulador de voltaje software de cada equipo, hardware para el manejo de interface, instalación simultanea de equipo y sistema informático de laboratorio clínico que permita acceder al historial clínico de cada paciente, dicho sistema debe estar conectad en red desde la recepción a los diferentes áreas de laboratorio y a los servicios de hospitalización, software de interface de cada equipo con capacitación de impresión de gráficos de control de calidad levy-jennings. El Software debe ser capaz de elaborar informes estadísticos de los análisis realizados de acuerdo a las necesidades de la Institución, reporte de los resultados de análisis de los pacientes y cualquier otro informe que se requiera;
- l) Contar con módulo de interfaz para sistema institucional SIAP;
- m) Se requiere contómetro de metal, anual para recuento de formula diferencial de células sanguíneas de 6 a 8 teclas con totalizador 0-999, alarma por cada 100 impulsos, con final de cero, audible. Lo anterior es para control de calidad manual;
- n) Calibradores, controles buffer,, solución de limpieza, papel, cartuchos para impresor y cualquier otro accesorio o insumo necesario para la realización de pruebas;
- o) Calibradores y controles de calidad interno, deben entregarse para tres meses como mínimo manteniendo el mismo lote;
- p) Presentar certificación sobre disposición final e desechos de los equipos en relación de los reactivos;
- q) Se requiere instalación de aire acondicionado en área de hematología, para garantizar el buen funcionamiento del equipo;
- r) Sustituir equipo automatizado actualmente instalado en el laboratorio clínico, con más de dos años de uso, si la contratista es la misma adjudicada en años anteriores;
- s) Garantía de equipos en caso de falla o realización de pruebas en laboratorios alternos con la misma tecnología;
- t) Se requiere dos equipos adicionales con diferencial de tres partes, uno para ser utilizado en casos de emergencia, este debe ser compatible con equipo de cinco partes, y el segundo para ser instalado en la unidad de salud de Lourdes Colón, este no es necesario que sea compatible con equipo de cinco partes.

u) Fecha de vencimiento de reactivos doce meses a la fecha de entrega.

Para los productos amparados en los renglones números 67 al 76 se requiere:

- a) Se requiere que la cantidad de reactivo solicitado sea para pruebas efectivas, con equipo automatizado en comodato para química sanguínea, con su respectiva silla ergonómica, si fuere el caso que ya está instalado el equipo, entregarla con la primera entrega de reactivos;
- b) Equipo en comodato será instalado en la Unidad de Salud de Lourdes Colón;
- c) Capacidad de 100 a 200 pruebas por hora, carrusel de reactivos refrigerado, reactivos listos para su uso con estabilidad de larga duración abordo;
- d) Calibradores y controles, solución de limpieza, papel, accesorios y cualquier otro insumo necesario para la correcta realización de las pruebas
- e) Entrenamiento, capacitación, con reactivos proporcionados por la contratista;
- f) Programación de mantenimiento preventivo, presentar calendarización para su ejecución;
- g) Tiempo de respuesta para mantenimiento correctivo no mayor de dos horas;
- h) Vencimiento de reactivo de 12 meses;
- i) Sustituir el equipo automatizado actualmente instalado en el Laboratorio Clínico con más de dos años de uso, si la contratista es la misma adjudicada que en años anteriores;
- j) Garantía de reposición de equipos en caso de falla, o realización de prueba en laboratorios alterno con la misma tecnología y calidad.

ESPECIFICACIONES PARA LOS INSUMOS DE LABORATORIO CLÍNICO

Los insumos de Laboratorio Clínico deben cumplir con las especificaciones establecidas por el Laboratorio de Control de Calidad del MINSAL.

En el momento de la Inspección y muestreo cada lote del insumo de Laboratorio debe acompañarse de un CERTIFICADO DE ANÁLISIS DEL PRODUCTO TERMINADO en idioma castellano del laboratorio fabricante, el cual será entregado en el Laboratorio de Control de Calidad del MINSAL, conteniendo como mínimo la siguiente información:

- a) Nombre y dirección del fabricante
- b) Descripción del insumo de Laboratorio Clínico
- c) Presentación

- d) Número de lote
- e) Fecha de fabricación o esterilización
- f) Fecha de expiración
- g) Número y fecha del protocolo de análisis
- h) Resultado de cada prueba y límites aceptables
- i) Tamaño del lote de producción
- j) Cantidad de muestras utilizadas para análisis
- k) Bibliografía utilizada

CONDICIONES PARA EL ALMACENAMIENTO

De requerir condiciones especiales para su almacenamiento, estas deberán especificarse en todos los empaques, en lugar visible y con la simbología respectiva, haciéndolo constar previamente en la oferta técnica del producto correspondiente. Una vez contratado el insumo no se permitirá cambio alguno en estas condiciones.

En el caso de soluciones desinfectantes y antisépticas los empaques primarios y secundarios deberán contener todo lo anteriormente especificado y lo que se detalla a continuación:

- Forma farmacéutica
- Fórmula cuali-cuantitativa
- Hoja de Seguridad
- Instrucciones de uso

El producto que requiera cadena de frío para su transporte o distribución de la empresa a las instalaciones del Almacén de Insumos no Médicos del HOSPITAL deberá garantizar que no se interrumpa la cadena de frío.

Para los renglones correspondientes a reactivos de corto vencimiento que requieren más de una entrega, la contratista deberá entregar el producto con número de lote y fecha de vencimiento diferente en cada entrega.

CONSIDERACIONES ESPECIALES

La contratista deberá efectuar el pago de análisis de Control de Calidad por cada lote a entregar, de acuerdo a tarifas previamente establecidas según acuerdo número ONCE, del

siete de enero de dos mil nueve del Ministerio de Hacienda. El pago se debe efectuar con cheque certificado, emitido a favor de la Dirección General de Tesorería. Además previo al pago de análisis debe presentar en el Laboratorio de Control de Calidad del MINSAL la hoja del formato del Control de pago de productos.

El Ministerio de Salud, a través del Laboratorio de Control de Calidad constatará la calidad de los insumos contratados.

Por cada lote de insumo de Laboratorio Clínico se tomará muestra para los análisis respectivos en las cantidades establecidas.

LA ROTULACIÓN DEL EMPAQUE PRIMARIO Y SECUNDARIO DEBE CONTENER

- a) Nombre del Insumo
- b) Nombre comercial (cuando aplique).
- c) Concentración (cuando aplique).
- d) Presentación (cuando aplique)
- e) Número de lote
- f) Fecha de fabricación o esterilización.
- g) Fecha de expiración
- h) Nombre del fabricante
- i) Nombre del Laboratorio acondicionador o empacador (si es diferente al fabricante)
- j) Condiciones de almacenamiento
- k) Otras indicaciones del fabricante
- l) Leyenda requerida "Propiedad del MINSAL"

La información deberá ser grabada directamente en el empaque primario o estar impresa en una etiqueta de material adecuado y que no sea fácilmente desprendible (no se aceptan fotocopias de ningún tipo), y presentadas en idioma castellano; la rotulación debe ser completamente legible (no debe presentar borrones, raspaduras, manchas ni alteraciones de ningún tipo en el número de lote, fecha de expiración cuando lo amerite, ni en ninguna parte de la rotulación).

Se permitirán etiquetas adicionales usadas como aclaraciones de la etiqueta principal, y secundaria esto cuando la viñeta principal y secundaria no especifique número de pruebas o

unidades. La información grabada deberá ser impresa en forma que no desaparezca bajo condiciones de manipulación normal.

LA ROTULACIÓN DEL EMPAQUE COLECTIVO DEBE CONTENER:

- a) Nombre del insumo de Laboratorio Clínico
- b) Nombre comercial del insumo de Laboratorio (cuando aplique)
- c) Presentación
- d) Número de lote
- e) Fecha de fabricación o esterilización
- f) Fecha de expiración cuando aplique
- g) Fabricante y distribuidor
- h) Condiciones de manejo y almacenamiento
- i) Condiciones de Temperatura a almacenar
- j) Número de cajas de estibo
- k) Indicaciones de como acomodar el empaque
- l) Las etiquetas deben ser impresas y presentadas en idioma castellano
- m) La rotulación debe ser completamente legible (no presentar borrones, raspados, manchas ni alteraciones en el número de lote, fecha de vencimiento, ni en ninguna otra parte de la rotulación) en etiquetas de material adecuado, que no sea fácilmente desprendible (no fotocopia de ningún tipo)
- n) Indicar las condiciones de los factores ambientales (luz, temperatura y humedad)
- o) Rotular precauciones universales de Bioseguridad (cáustica, radioactiva, infecciosa, etc.) cuando proceda.
- p) Leyenda requerida: "PROPIEDAD DEL MINSAL"

CARACTERÍSTICAS DE LOS EMPAQUES PRIMARIO, SECUNDARIO Y COLECTIVO

EMPAQUE PRIMARIO:

Debe ser inerte y proteger los reactivos de los factores ambientales (luz, temperatura y humedad) hasta su fecha de vencimiento. Además, debe estar bien cerrado y garantizar su inviolabilidad (seguridad del cierre del empaque).

EMPAQUE SECUNDARIO:

El empaque secundario debe ser resistente, que permita la protección necesaria del empaque primario.

EMPAQUE COLECTIVO:

Debe ser de material resistente que permita el estibamiento normal en bodega, sus divisiones deben ser adecuadas a la altura de las unidades del producto y deben garantizar la seguridad del mismo, además se debe indicar el número de empaques a estibar.

NORMAS PARA LA ADQUISICIÓN DE REACTIVOS Y MATERIALES DE LABORATORIO

Si en el momento de la entrega de los productos en el Almacén General del Hospital se presenta un rechazo por aspectos físicos, el proveedor deberá retirarlo inmediatamente y el HOSPITAL notificará la causa del rechazo, será responsabilidad del proveedor superar la falla encontrada, entregando un lote del reactivo o material de laboratorio que cumpla con lo requerido, en un plazo no mayor de diez días calendario, contados a partir de la referida notificación.

Una vez recibidos los productos en el Almacén General, si se presenta un rechazo por aspectos físicos que no se detectaron en el momento de la recepción, el Hospital notificará a la contratista para que proceda a retirar del sitio de recepción el o los productos rechazados, en un plazo no mayor de cinco días calendario contados a partir de la notificación. Será responsabilidad del proveedor superar la falla encontrada, entregando un lote del reactivo o material de laboratorio que cumpla con lo requerido, en un plazo no mayor de quince días calendario, contados a partir de la referida notificación.

El Hospital, a través del Laboratorio de Control de Calidad del Ministerio de Salud, hará todos los análisis de calidad que considere necesarios, reservándose el derecho de enviar a realizar análisis a otros Laboratorios Nacionales o extranjeros reconocidos, cuando los intereses del Ministerio así lo demanden. En caso de darse una tercería la muestra deberá ser tomada, en el lugar donde se entregó el producto contratado, en presencia de un delegado del Laboratorio de Control de Calidad del Ministerio de Salud y un delegado del proveedor.

El costo de todos los análisis practicados será cubierto por el proveedor del insumo, aun en los casos que se requiera de terceros para definir el resultado final del análisis.

Si un lote del insumo contratado presenta RECHAZO del Laboratorio de Control de Calidad del Ministerio de Salud, el proveedor, previa notificación del Hospital, estará obligado a superar la falla encontrada, entregando un lote del insumo que cumpla con lo requerido en un plazo no mayor de treinta días calendario, contados a partir de la referida notificación, para lo cual el proveedor deberá informar por escrito al Ministerio de Salud que dicha falla ya fue superada para realizar nuevamente el muestreo; ante otro rechazo del mismo producto se procederá a caducar el renglón en el contrato, de acuerdo a lo descrito en las Bases y la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, y se harán efectivas las garantías respectivas en proporción directa a lo incumplido.

Para todos los casos antes mencionados si el proveedor no sustituye el lote del reactivo o material de laboratorio rechazado, o no supera la falla del producto en el plazo establecido, se procederá a caducar el renglón respectivo del contrato, de acuerdo a lo descrito en las bases y la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, se harán efectivas las garantías respectivas en proporción directa a lo incumplido.

El proveedor se compromete a reponer, en un plazo no mayor de treinta días calendario, aquellos productos que sufran deterioro dentro del período de vigencia de la Garantía de Buena Calidad de los Bienes, caso contrario se hará efectiva dicha garantía. Este plazo surtirá efecto a partir de la fecha de notificación por parte de la UACI.

El Hospital informará sobre los rechazos de Laboratorio de Control de Calidad a las Instituciones Gubernamentales y Entidades Oficiales Autónomas que adquieren este tipo de productos.

CLÁUSULA TERCERA: FUENTE DE LOS RECURSOS, PRECIO Y FORMA DE PAGO: Las obligaciones emanadas del presente instrumento serán cubiertas con cargo a Fondo General y Recursos Propios para lo cual se ha verificado la correspondiente asignación presupuestaria. El Hospital pagará a la CONTRATISTA o a quién este designe legalmente por el suministro de los productos objeto de este contrato, la cantidad de **CINCUENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO 00/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$53,994.00)** dicho monto incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes

Muebles y a la Prestación de Servicios. El pago se depositará en la cuenta corriente o de ahorro del Banco Agrícola, S.A. a nombre de la contratista, pago que se realizará en Dólares de los Estados Unidos de América, en un plazo de 60 días calendario posteriores a la entrega del quedan, emitido por la Tesorería del Hospital, contra entrega de la factura en duplicado cliente a nombre del Hospital Nacional San Rafael, detallando la descripción del producto según renglón, número de Licitación, número de Resolución de Adjudicación, número de Contrato, número de renglón, unidad de medida, cantidad, precio unitario y precio total, debidamente firmadas y selladas de recibido, Acta de recepción original, emitida por el Guardalmacén y el Administrador de Contrato.

En virtud de que el Hospital ha sido designado como agente de retención del Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios; se procederá a efectuar la correspondiente retención en concepto de anticipo de dicho impuesto, equivalente al 1% sobre el precio de venta de los bienes y servicios a adquirir en los valores iguales o mayores a cien 00/100 dólares de Los Estados Unidos de América (\$100.00); según el artículo No. 162 del Código Tributario, debiendo reflejar la empresa deberá reflejar en la factura el 1% de retención, calculado sobre monto neto (valor sin IVA) de la factura emitida.

Es de suma importancia que la factura esté elaborada correctamente, sin errores, enmendaduras, ni tachaduras y evitar así atrasos en los pagos.

CLÁUSULA CUARTA: PLAZO DE ENTREGA. La Contratista se obliga a entregar los productos objeto del presente contrato así: de conformidad a los numerales 2 y 23.2 de las Bases de Licitación (Condiciones y Especificaciones Técnicas del Suministro requerido), así: **TRES ENTREGAS:** Para los productos que tengan tres entregas programadas de acuerdo a las Bases de Licitación, se realizarán así: Primera entrega dentro de un período de uno a cuarenta y cinco días calendario, contados a partir del día siguiente de la distribución del contrato; la segunda entrega dentro de un período de setenta y cinco a noventa días calendario contados a partir del día siguiente de la distribución del contrato; y la tercera entrega dentro de un período ciento veinte a ciento cincuenta días calendario contados a partir del día siguiente de la distribución del contrato. **CUATRO ENTREGAS:** Para los productos que tengan cuatro entregas programadas de acuerdo a las Bases de Licitación, se realizaran así: Primera entrega dentro de un período de uno a cuarenta y cinco días calendario, contados a partir del día siguiente de la distribución del contrato; la segunda entrega dentro de un período de setenta y cinco a noventa días calendario contados a partir

del día siguiente de la distribución del contrato; tercera entrega dentro de un período ciento veinte a ciento cincuenta días calendario contados a partir del día siguiente de la distribución del contrato; y cuarta de un período de ciento noventa días a doscientos diez días calendario contados a partir del día siguiente de la distribución del contrato.

CLÁUSULA QUINTA: VIGENCIA. El presente contrato entrará en vigencia a partir de la fecha de la firma del mismo y finalizará el treinta y uno de diciembre de dos mil dieciocho.

CLÁUSULA SEXTA: FIANZAS. La contratista rendirá por su cuenta y a favor del Hospital, a través de un Banco, Compañía Aseguradora o Afianzadora, con domicilio legal en El Salvador y autorizada por la Superintendencia del Sistema Financiero, Las Garantías siguientes: **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO** por un valor equivalente al doce por ciento (12%) del valor total de los suministros contratados, la cual servirá para garantizar el cumplimiento estricto de este; deberá presentarse dentro de los **OCHO DÍAS HÁBILES** siguientes a la fecha de distribución del presente contrato a la contratista y estará vigente a partir de dicha fecha y hasta noventa (90) días posteriores a la finalización del plazo de entrega del suministro. En caso que se autorice el incremento al contrato, el Hospital solicitará a la contratista, Garantía adicional de Cumplimiento del Contrato por el doce por ciento (12%) del valor incrementado o prorrogado Artículo 37 del Reglamento de la LACAP. **GARANTÍA DE BUENA CALIDAD DE LOS BIENES** por un valor equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato, la cual servirá para garantizar la buena calidad del suministro entregado y estabilidad del mismo; la cual deberá presentarse dentro de los **OCHO DÍAS HÁBILES** posteriores a la recepción definitiva de los bienes y estará vigente a partir de dicha fecha y hasta dos años, contados a partir de la fecha que el contrato señale para la entrega total del suministro. Las fianzas deberán presentarse en la UACI del Hospital Nacional "San Rafael" ubicada en Final 4ª Calle Oriente, N°9-2, Santa Tecla, La Libertad.

CLÁUSULA SÉPTIMA: DOCUMENTOS CONTRACTUALES. Forman parte integrante de este contrato, con plena fuerza obligatoria para las partes, los documentos siguientes: a) Las Bases de Licitación, b) Las Adendas (si las hubiere); c) Las aclaraciones a la oferta (si las hubiere); d) Las enmiendas (si las hubiere); e) Las consultas (si las hubiere); f) La oferta de la contratista presentada en el Hospital; g) La Resolución de Adjudicación; h) La interpretación e instrucción sobre la forma de cumplir las obligaciones formuladas por el HOSPITAL; i) Las Garantías; j) Las modificativas (si las hubiere); y k) Otros documentos que emanen del

presente contrato. En caso de controversia entre estos documentos y el contrato prevalecerá este último.

CLÁUSULA OCTAVA: RECEPCIÓN DEL SUMINISTRO. Los productos deben ser entregados en el Almacén de Insumos no Médicos del Hospital, ubicado en la siguiente dirección: Final 4ª Calle Oriente, N°9-2, Santa Tecla, La Libertad en los plazos de entrega señalados para lo cual el Guardalmacén y el Administrador de Contrato verificarán que los productos a recepcionar cumple estrictamente con las condiciones establecidas en el presente contrato y lo relacionado en la factura, nota de remisión u orden de entrega, elaborando el acta de recepción correspondiente por el Administrador de Contrato y Guardalmacén, la que deberá contener como mínimo lo que establece el artículo setenta y siete del RELACAP.

CLÁUSULA NOVENA: ADMINISTRADOR DEL CONTRATO. La administración del presente contrato, estará a cargo de la Licenciada **GEORGINA LUCRECIA LÓPEZ MELARA** Jefe de Laboratorio Clínico (Segundo Nivel) y la Licenciada **EDNA JACQUELINE CRUZ DE JIMENEZ**, Profesional en Laboratorio Clínico (Segundo Nivel), quienes actuarán conjunta o separadamente de conformidad a lo dispuesto en la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, y su respectivo Reglamento.

CLÁUSULA DÉCIMA: ATRASOS Y PRÓRROGAS DE PLAZO. Si la Contratista se atrasare en el plazo de entrega del suministro por causas de fuerza mayor o caso fortuito debidamente justificadas y documentadas, el Hospital deberá prorrogar el plazo de entrega. La CONTRATISTA presentará por escrito su solicitud de prórroga en la fecha en que ocurra la causa que justifique dicha petición. En caso de no hacerse tal notificación en el plazo establecido, esta omisión será razón suficiente para que el Hospital declare improcedente la solicitud de la prórroga del plazo contractual. La prórroga del plazo contractual de entrega será establecida y formalizada a través de una resolución modificativa de contrato autorizada por el Titular del Hospital y no dará derecho a la CONTRATISTA a compensación económica. Las prórrogas de plazo no se darán por atrasos causados por negligencia de la CONTRATISTA al solicitar pedidos para equipo o materiales sin la suficiente anticipación para asegurar su entrega a tiempo, por no contar con el personal suficiente o por atraso imputable a sus subcontratistas o suministrantes.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA: PRÓRROGA: Previo al vencimiento del plazo pactado, el presente contrato podrá ser prorrogado de conformidad a lo establecido en el artículo ochenta

y tres de la LACAP y setenta y cinco del RELACAP; en tal caso, se deberá modificar o ampliar los plazos y montos de la Garantía de Cumplimiento de Contrato u otras según el caso en particular; debiendo emitir el contratante la correspondiente resolución de prórroga.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: MODIFICACIONES. De común acuerdo el presente contrato podrá ser modificado de conformidad a la Ley. En tales casos, la institución contratante emitirá la correspondiente resolución la cual se relacionará en el instrumento modificadorio, debiendo hacerse del conocimiento por medio del Titular del Hospital.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: INCUMPLIMIENTO. En caso de incumplimiento por parte de la contratista de las obligaciones emanadas del presente contrato se aplicarán las multas establecidas en el artículo ochenta y cinco de la LACAP. La contratista expresamente se somete a las sanciones que emanaren de la ley o del presente contrato las que serán impuestas por la institución contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: CESIÓN: Salvo autorización expresa del Hospital la contratista no podrá transferir o ceder a ningún título, los derechos y obligaciones que emanan del presente contrato. La transferencia o cesión efectuada sin la autorización antes referida dará lugar a la caducidad del contrato, procediéndose además a hacer efectiva la garantía de cumplimiento de contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: CESACIÓN Y EXTINCIÓN. El presente contrato puede cesar y extinguirse en base a lo establecido en los artículos del 92 al 100 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: SOLUCIÓN DE CONFLICTOS. Toda duda o discrepancia que surja con motivo de la interpretación o ejecución del contrato, las partes las resolverán de manera amigable o sea por arreglo directo y de no alcanzar acuerdo alguno, deberá ser sometida a los tribunales comunes.

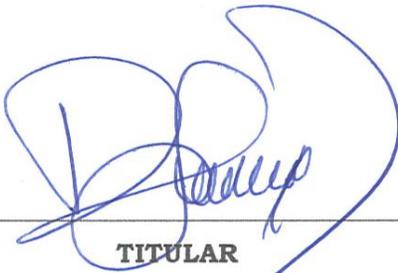
CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA: JURISDICCIÓN. Para los efectos legales del Contrato, expresamente las partes contratantes se someten a la Jurisdicción de los tribunales de esta Ciudad. La Contratista renuncia, en caso de acción judicial en su contra a apelar al decreto de embargo, sentencia de remate y de cualquier otra providencia apelable en el juicio que se intentare y aceptará al depositario judicial de sus bienes que propusiere el Hospital quién lo

exime de rendir fianza, comprometiéndose a pagar los gastos ocasionados, inclusive los personales, aunque no hubiere condenación en costas.

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: MARCO LEGAL: Para los efectos legales del presente contrato, las partes nos sometemos en todo a las disposiciones de las Leyes Salvadoreñas, renunciando a efectuar reclamaciones que no sean las establecidas por este contrato y las Leyes de este país.

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: NOTIFICACIONES. Las notificaciones entre las partes deberán hacerse por escrito y tendrán efecto a partir de la fecha de su recepción en los domicilios que a continuación se indican: El Hospital en Final 4ª Calle Oriente, N° 9-2, Santa Tecla, La Libertad y La Contratista en Colonia San Francisco, Calle Los Abetos, pasaje 1, casa #36, San Salvador, San Salvador; Teléfono: 2527-3600.

Así nos expresamos los contratantes, quienes enterados y conscientes de los términos y efectos legales del presente contrato, por convenir así a los intereses aquí representados, ratificamos su contenido, en fe de lo cual firmamos en la ciudad de Santa Tecla, al día veinticuatro del mes de enero de dos mil dieciocho.


TITULAR




CONTRATISTA


SCIENTIFIC INSTRUMENTS, S.A. DE C.V. LV

