



**MAURICIO VENTURA CENTENO**, de sesenta y seis años de edad, Doctor en Medicina, del domicilio de Santa Tecla, Departamento de La Libertad, portador de mi Documento Único de Identidad número cero dos millones quinientos setenta y tres mil ochocientos treinta y dos-siete, y Número de Identificación Tributaria un mil doscientos seis-cero ochenta y un mil cuarenta y nueve-cero cero uno-cuatro; actuando en nombre y representación, en mi calidad de DIRECTOR DEL HOSPITAL NACIONAL ROSALES, de este domicilio, con Número de Identificación Tributaria cero seiscientos catorce-ciento diez mil doscientos veintidós-cero cero dos-seis; personería que compruebo por medio de: a) Certificación extendida por la señora Jefe de la Unidad de Administración de Recursos Humanos del Ministerio de Salud, el día nueve de febrero de dos mil dieciséis, del Acuerdo número UNO, de fecha cuatro de enero de dos mil dieciséis, con fundamento en el Decreto Legislativo número CIENTO NOVENTA Y DOS Y CIENTO NOVENTA Y TRES, publicados en el Diario Oficial número DOSCIENTOS TREINTA Y UNO, Tomo CUATROCIENTOS NUEVE de fecha quince de diciembre de dos mil quince; mediante el cual el Órgano Ejecutivo en el Ramo de Salud, acordó reorganizar al personal del Hospital Nacional Rosales, refrendando mis asignaciones como DIRECTOR DEL HOSPITAL NACIONAL ROSALES, a partir del día uno de enero del año dos mil dieciséis y b) El Reglamento General de Hospitales Nacionales del Ministerio de Salud Pública, y sus reformas, el cual en su Artículo Dos literal "c" establece que el Hospital Nacional Rosales es un Hospital Nacional Especializado, estableciendo además en su Artículo Siete, "Cada hospital estará a cargo y bajo la responsabilidad de un Director nombrado por el Órgano Ejecutivo en el Ramo de Salud Pública. Cada hospital tiene el carácter de persona jurídica, su Representante Legal es el Director, quien está facultado para representarlo judicial y extrajudicialmente", Institución que en el transcurso de este instrumento se denominará "**EL CONTRATANTE**", y por otra parte el Licenciado [REDACTED] de cincuenta y nueve años de edad, Licenciado en Radiología e Imágenes, del domicilio de Mejicanos, Departamento de San Salvador, portador de mi Documento Único de Identidad número [REDACTED], con Número de Identificación Tributaria [REDACTED]

actuando en nombre y representación de la Sociedad **RAF, S.A. DE C.V.**, con Número de Identificación Tributaria cero doscientos diez-doscientos sesenta mil trescientos setenta y uno-cero cero uno-seis, en calidad de Apoderado Especial, personería que acredito por medio de: Certificación del Testimonio de Escritura Pública del Poder Especial, otorgado en la ciudad de San Salvador, a las once horas del día diecinueve de marzo de dos mil quince, ante los oficios de la Notario Nora María Amaya Rivas, inscrita en el Registro de Comercio bajo el número CUARENTA Y SEIS del Libro UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA del Registro de Otros Contratos Mercantiles; mediante el cual se comprueba la existencia legal, denominación, naturaleza, domicilio y finalidad de la referida sociedad, y mi nombramiento como Apoderado Especial, para que pueda otorgar y firmar actos como el presente; **MANIFESTAMOS:** Que hemos acordado otorgar y en efecto otorgamos el presente contrato de suministro proveniente del proceso de Licitación Pública Número 08/2010 denominado **"SUMINISTRO DE INSUMOS PARA RADIOLOGIA E IMÁGENES"**, de conformidad a la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, que en adelante se denominará LACAP, su Reglamento que en adelante se denominará RELACAP, y a las cláusulas que se detallaran a continuación: **CLAUSULA PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO.** La Contratista se obliga al **"SUMINISTRO DE INSUMOS PARA RADIOLOGIA E IMÁGENES"**, a precios firmes de acuerdo a la forma, especificaciones y cantidades siguientes:

Nº Renglo	No. De Oferta	Descripción del Material e Insumo	U/M	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Precio Total	Plazo de Entrega
1	1	RAF, S.A. DE C.V. SOLICITAN: PELÍCULA RADIOLÓGICA 10X12 PARA IMPRESOR EN SECO, SEGÚN MARCA Y MODELO. CODIGO: 10402002 ADJUDICADO					
		PELICULA RADIOLOGICA, BASE AZUL, TAMAÑO 10 X 12', PARA IMPRESOR DRYVIEW 6950, SE INCLUYE CR MODELO MAX/975. PRESENTACION: CAJA POR 125 HOJAS. MARCA: CARESTREAM ORIGEN: USA Y/O MEXICO No. DE REGISTRO ANTE LA DNM: IM.071210072014 VENCIMIENTO: 14-16 MESES OBSERVACIONES: EL NUMERO DE CAJAS DE 139 ES EL EQUIVALENTE A LAS 17,300 PELICULAS SOLICITADAS EN LA BASE DE LICITACION YA QUE NUESTRA PRESENTACION ES DE 125 HOJAS / CAJA.	C/U	139	\$ 168.75	\$ 23,456.25	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PRIMERA ENTREGA: 40% EN 45 DIAS HABILES DESPUES DE FIRMADO Y DISTRIBUIDO EL CONTRATO.</li> <li>• SEGUNDA ENTREGA: 30% A 40 DIAS HABILES DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA.</li> <li>• TERCERA ENTREGA: 30% A 30 DIAS HABILES DESPUES DE LA SEGUNDA ENTREGA.</li> </ul>

Nº Renglon	No. De Oferta	Descripcion del Material e Insumo	U/M	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Precio Total	Plazo de Entrega
2	1	<b>RAF, S.A. DE C.V.</b> <b>SOLICITAN:</b> <b>PELÍCULA RADIOLÓGICA 14X17 PARA IMPRESOR EN SECO, SEGÚN MARCA Y MODELO.</b> <b>CODIGO: 10402003</b> <b>ADJUDICADO</b> PELICULA RADIOLOGICA, BASE AZUL, TAMAÑO 14 X 17', PARA IMPRESOR DRYVIEW 6950, SE INCLUYE CR MODELO MAX/975. PRESENTACION: CAJA POR 125 HOJAS. MARCA: CARESTREAM ORIGEN: USA Y/O MEXICO No. DE REGISTRO ANTE LA DNM: I.M.071210072014 VENCIMIENTO: 14-16 MESES OBSERVACIONES: EL NUMERO DE CAJAS DE 298 ES EL EQUIVALENTE A LAS 37,200 PELICULAS SOLICITADAS EN LA BASE DE LICITACION YA QUE NUESTRA PRESENTACION ES DE 125 HOJAS / CAJA.	C/U	298	\$ 356.25	\$ 106,162.50	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PRIMERA ENTREGA: 40% EN 45 DIAS HABILES DESPUES DE FIRMADO Y DISTRIBUIDO EL CONTRATO.</li> <li>• SEGUNDA ENTREGA: 30% A 40 DIAS HABILES DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA.</li> <li>• TERCERA ENTREGA: 30% A 30 DIAS HABILES DESPUES DE LA SEGUNDA ENTREGA.</li> </ul>
6	1	<b>RAF, S.A. DE C.V.</b> <b>SOLICITAN:</b> <b>MEDIO DE CONTRASTE YODADO NO IONICO FCO. 100 ML.</b> <b>CODIGO: 10403022</b> <b>ADJUDICADO</b> OMNIPAQUE 300MG/ML. MEDIO DE CONTRASTE NO IONICO. FRASCO DE 100ML. PRESENTACION: FRASCO DE 100ML. MARCA: GE HEALTHCARE ORIGEN: IRLANDA No. DE REGISTRO ANTE LA DNM: F011113022002 VENCIMIENTO: 18-24 MESES	C/U	680	\$ 17.98	\$ 12,226.40	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PRIMERA ENTREGA: EL 50% EN 20 DIAS HABILES DESPUES DE FIRMADO Y DISTRIBUIDO EL CONTRATO.</li> <li>• SEGUNDA ENTREGA: 50% A 45 DIAS HABILES DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA.</li> </ul>
7	1	<b>RAF, S.A. DE C.V.</b> <b>SOLICITAN:</b> <b>MEDIO DE CONTRASTE PARA MAGNETICO DE ELIMINACIÓN RENAL FCO. 15 ML</b> <b>CODIGO: 10403015</b> <b>ADJUDICADO</b> OMNISCAN. MEDIO DE CONTRASTE PARA MAGNETICO DE ELIMINACION RENAL. PRESENTACION: FRASCO DE 15ML. MARCA: GE HEALTHCARE ORIGEN: IRLANDA No. DE REGISTRO ANTE LA DNM: F021014052003 VENCIMIENTO: 18-24 MESES	C/U	630	\$ 27.50	\$ 17,325.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PRIMERA ENTREGA: EL 50% EN 20 DIAS HABILES DESPUES DE FIRMADO Y DISTRIBUIDO EL CONTRATO.</li> <li>• SEGUNDA ENTREGA: 50% A 45 DIAS HABILES DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA.</li> </ul>

Nº Renglon	No. De Oferta	Descripcion del Material e Insumo	U/M	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Precio Total	Plazo de Entrega
13	1	<b>RAF, S.A. DE C.V.</b>					
		<b>SOLICITAN:</b>					
		<b>GEL HIDROSOLUBLE PARA ULTRASONOGRAFÍA, ENVASE 5 LT.</b>					
		<b>CODIGO: 11700025</b>					
		<b>ADJUDICADO</b>					
		GEL HIDROSOLUBLE PARA ULTRASONOGRAFÍA, ENVASE 5 LT. PRESENTACION: EMBASE DE 5 LT.	C/U	25	\$ 20.00	\$ 500.00	UNA SOLA ENTREGA 100% 30 DIAS HABLES DESPUES DE FIRMADO Y DISTRIBUIDO EL CONTRATO.
		MARCA: ECOGEL 200					
		ORIGEN: CANADA					
		No. DE REGISTRO ANTE LA DNM: N/A					
		VENCIMIENTO: 18 MESES					

Es claramente entendido, que los precios unitarios establecidos anteriormente son inalterables, y se mantienen firmes hasta el cumplimiento de las obligaciones contractuales, de tal manera que si surgiere necesidad de mayor cantidad de Insumos para el Servicio de Radiología e Imágenes, este Centro Hospitalario se requerirá al contratista para que proceda a la entrega. **CLAUSULA SEGUNDA: DOCUMENTOS CONTRACTUALES.** Es convenido que forman parte integrante de éste contrato, con plena fuerza obligatoria para las partes, los documentos siguientes: a) Las bases de la Licitación Pública No.08/2016 “**SUMINISTRO DE INSUMOS PARA RADIOLOGIA E IMÁGENES**”, b) Adendas si las hubieran, c) Aclaraciones, d) Enmiendas, e) Consultas, f) La oferta; g) La Resolución de Adjudicación No.14/2016, h) Resolución Modificativa No. 05/2016 a la Resolución de Adjudicación No. 14/2016, i) Documentos de petición de Suministros, j) Interpretaciones e instrucciones sobre la forma de cumplir las obligaciones formuladas por la Institución Contratante, k) Garantías, y l) Otros documentos que emanen del presente contrato. El presente contrato y sus anexos prevalecerán en caso de discrepancia. Estos documentos forman parte integral del contrato y lo plasmado en ellos es de estricto cumplimiento. **CLAUSULA TERCERA: CONDICIONES ESPECIALES.** La contratista se obliga a cumplir las condiciones especiales siguientes: a) Los precios contratados son FIRMES; b) La responsabilidad de la contratista por daños o perjuicios y vicios ocultos prescribirá en los plazos establecidos en el derecho común; c) La contratista se obliga a reponer en un plazo no mayor de treinta(30) días calendario máximo, aquellos insumos que sufran deterioro dentro del periodo de vigencia de la Garantía de Calidad de los Bienes, caso contrario se

hará efectiva dicha garantía. El plazo a que se hace mención, surtirá efecto a partir de la fecha de notificación por parte del Administrador de Contrato. **ANÁLISIS DE CALIDAD.** El Hospital Nacional Rosales, a través del Laboratorio de Control de Calidad del MINSAL, hará todos los análisis de calidad que considere necesarios y en los insumos que se necesite, reservándose el derecho de enviar a realizar análisis a Laboratorios particulares, cuando los intereses del Hospital lo demanden. El costo de todos los análisis practicados serán cubiertos por la contratista, aun en los casos que se requiera terceros para definir el resultado final del análisis. (Se anexa tarifas aprobadas en acuerdo No. 887 del 29 de Mayo de 2013 emitido por el Ministerio de Hacienda). Si como resultado final del análisis del insumo contratado, se estableciere que no cumple con lo requerido por este Centro Asistencial, la contratista previa notificación por escrito, estará obligada a cambiarlo entregando al Hospital Nacional Rosales un insumo que cumpla con lo requerido originalmente, en un plazo no mayor de treinta(30) días calendario. El plazo se contara a partir de dicha notificación, para efecto de reemplazar el insumo, será responsabilidad de la contratista retirar el producto de los lugares donde se haya entregado dentro de la institución. **(Se debe presentar el análisis de los insumos, para evitar malos procesos).** Ante un segundo rechazo del mismo, el Hospital Nacional Rosales, procederá a la anulación del contrato correspondiente, aplicándose las bases de la licitación y la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública. La UACI de este Centro Asistencial se reserva el derecho de informar estas anomalías a las Instituciones Gubernamentales y a las entidades Oficiales Autónomas que adquieran este tipo de insumos. Los productos inflamables, explosivos, corrosivos, venenosos, tóxicos y otros de manejo delicado, deben presentar una etiqueta especial indicando la naturaleza y peligrosidad del producto que contiene el envase, de acuerdo a las regulaciones internacionales. En caso de insumos contratados debe especificarse en el envase, el lote y la fecha de expiración en forma legible. De la misma manera debe de señalar el nombre del fabricante. Cuando los productos necesiten ser almacenados a una temperatura específica deberá indicarse en el envase primario y secundario. No se aceptaran con viñetas sobrepuestas a las originales del envase. La contratista se obliga a reponer en un plazo no mayor de treinta(30) días calendario máximo, aquellos insumos que sufran deterioro dentro del periodo de vigencia de la Garantía de Calidad de los Bienes, caso contrario se hará efectiva dicha Garantía y efectos legales. El plazo a que se hace mención, surtirá efecto a partir de la fecha de notificación por parte del Administrador de Contrato. **REQUISITOS DE CONTROL DE CALIDAD:** La rotulación del empaque primario y secundario deberá comprender lo que se pide a continuación; salvo el caso de insumos

presentados en contenedores pequeños, en cuyo caso la información se limitará a los literales: f, g, h.; a) Nombre Genérico del producto. b) Nombre Comercial del producto. c) Presentación. d) Concentración de los ingredientes activos. e) Cantidad del producto en el envase. f) Número de lote. g) Fecha de fabricación. h) Fecha de expiración. i) Vía de administración, cuando se trate de ampolla y otros viales. j) Nombre del fabricante. k) Para aquellos productos que su esterilidad no aparece reflejada en sus empaques, deberá hacer constar esta, presentando copia del certificado de Análisis del fabricante, debidamente autenticada por Notario. l) Indicaciones de uso. m) Otras indicaciones del fabricante. n) Condiciones de manejo y almacenamiento. o) Las etiquetas deben ser impresas y presentadas en idioma castellano. p) La rotulación debe ser completamente legible (no borrosa, ni manchadas) en viñetas de material adecuado, no adhesivo (no fotocopia de ningún tipo), grabar o imprimir directamente en el empaque primario la leyenda "PROHIBIDA SU VENTA, PROPIEDAD DEL MINSAL", impresas ambas leyendas en idioma castellano. Los literales d, e, i, aplican para aquellos insumos que contienen en su forma activa sustancias o soluciones, (medios de contraste, antisépticos y soluciones). Toda la información debe ser grabada o impresa directamente en el empaque primario, no se permitirán viñetas adhesivas. La rotulación del empaque colectivo debe contener: a) Nombre Genérico. b) Nombre comercial del producto. c) Fecha de fabricación. d) Condiciones de manejo y almacenamiento. e) Las etiquetas deben ser presentadas en idioma castellano, la rotulación debe ser completamente legible (no borrosas, ni manchadas) en viñetas de material adecuado. **Especificaciones para empaque Primario y Secundario y Colectivo:** El empaque primario debe ser inerte y proteger al producto de los factores ambientales (luz, temperatura y humedad). Además debe estar bien cerrado y garantizar su inviolabilidad (seguridad del cierre del envase). El empaque secundario El envase secundario deber ser resistente, que permita la protección necesaria del Empaque Primario (no se aceptara empaque tipo cartulina). Empaque colectivo debe ser de material resistente que permita el estibamiento normal en bodega, sus divisiones deberán ser adecuadas a la altura de las unidades del producto y deben garantizar la seguridad del mismo, además debe indicarse el número de empaques a estibar. Cada lote de cada producto suministrado deberá acompañarse de un certificado de análisis que deberá contener como mínimo la siguiente información: a) Nombre y dirección del fabricante, b) Nombre genérico del producto, c) Número de lote, d) Fecha de fabricación, e) Fecha de expiración, f) Número y fecha del protocolo de análisis, g) Resultado de cada prueba y límites aceptables, h) Condiciones de esterilización del producto, i) Otras pruebas requeridas. Deberá presentarse el estándar de

referencia o materia prima estandarizada de los principios activos que componen el producto con su respectivo informe de análisis extendidos por el Proveedor (del principio activo) y en cantidad suficiente por cada entrega realizada. VALIDO PARA SUSTANCIAS O SOLUCIONES (MEDIOS CONTRASTE O SOLUCIONES ANTISEPTICAS). La contratista deberá indicar en los periodos de estabilidad del producto, a partir de las fechas de recepción en el Almacén respectivo de este Hospital, contados a partir de la fecha de recepción de los insumos en el Almacén respectivo. Y no debe de ser menor de catorce(14) meses para los renglones del Números **1 y 2**, que consisten en Películas radiológicas. Por cada insumo recibido debe efectuarse pago de análisis **POR CADA NÚMERO DE LOTE A ENTREGAR**, de acuerdo a tarifas previamente establecidas. El pago se puede efectuar con cheque certificado, emitido a favor de la **Dirección General de Tesorería** o en efectivo. (Se anexa tarifas aprobadas en acuerdo No. 887 del 29 de Mayo de 2013 emitido por el Ministerio de Hacienda). El producto debe ser entregado de igual presentación y especificaciones según lo requerido por la base de licitación. Al momento de ofertar deberán presentar la Autorización de la Inscripción, importación o fabricación de los insumos que lo requieran. La contratista entregara a solicitud del Hospital Nacional Rosales, por medio de la UACI, la reposición de las muestras retiradas del almacén, por cada producto y lote retirado, lo que el contratista queda obligado a reponer dichos insumos, en el término de 15 días calendarios a partir de la respectiva notificación, cantidad a entregar para realizar el análisis. So pena de incurrir en responsabilidad. El Hospital Nacional Rosales a través del Laboratorio de Control de Calidad del MINSAL, constara la calidad de los insumos adquiridos en cualquier momento, se tomara muestra para los análisis respectivos, para lo cual la contratista deberá proporcionar además sin costo agregado. LAS CANTIDADES ADICIONALES DE MUESTRAS REQUERIDAS, por el laboratorio de Control de Calidad del MINSAL. Condiciones para el almacenamiento, todos aquellos insumos que requieren condiciones especiales para su almacenamiento, debe especificarse en todos los empaques en un lugar visible y con simbología correspondiente. La contratista para la entrega de los renglones números **1 y 2**, se obliga a las siguientes condiciones:


REGLÓN	DESCRIPCION	CANT.
1	SISTEMA CONVERTIDOR ANALOGO DIGITAL (DIGITALIZADOR DE IMÁGENES)	2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
Código	60502400	
Equipo	Sistema convertidor análogo digital (digitalizador de imágenes)	
Descripción	Equipo que digitaliza imágenes radiológicas convencionales capturadas en cassetas de fósforo, para ser visualizadas, almacenadas e impresas a partir de la lectura de las cassetas con Pantalla de fósforo.	
	Conjunto de elementos para obtener y digitalizar imágenes radiográficas convencionales con el fin de visualizarlas, almacenarlas o imprimirlas.	
	Se utiliza con equipos radiográficos convencionales para diversos propósitos.	
	Consta una unidad de exposición con receptor de imágenes (p. ej., un chasis que contiene una placa), un lector de imágenes, una consola informática y una impresora.	
	La imagen se obtiene sobre una sustancia fotoestimulable (p. ej., una pantalla de fósforo montada en un chasis) y se transforma en una señal eléctrica analógica en un escáner láser; a su vez, esta señal se amplifica y convierte en una señal digital, que se almacena y procesa en un ordenador.	
	Conectividad con estaciones remotas de post procesamiento, impresoras, servidores PACS, etc., según estándar DICOM 3.0, para lo cual deberá proporcionar toda la información requerida para garantizar dicha conectividad.	
	Servicios DICOM mínimos requeridos:	
	DICOM PRINT	
	DICOM STORAGE	
DICOM WORKLIST		



DICOM VERIFICATION.
Presentar la declaración de conformidad de los servicios DICOM de la modalidad ofertada.
Exportación de imágenes- DICOM o JPG- en el disco o CD/DVD con DICOM viewer.
Resolución Espacial desde 10 píxeles/mm o mayor.
Resolución en escala de grises o conversión analógica – digital o nivel de gradación digital de información de 12 Bits por pixel o mayor.
Capacidad de almacenamiento de al menos 25000 imágenes (14X17).
Lector de placa de imágenes con alimentador de al menos dos ranuras.
Rendimiento o capacidad de soportar un flujo mínimo de 75 – 90 placas por hora para un tamaño de chasis 35cm x 43cm (14"x17") PARA UN EQUIPO QUE SE INSTALARA EN RX CENTRAL.
Rendimiento o capacidad de soportar un flujo mínimo de 90 - 100 placas por hora para un tamaño de chasis de 35cm x 43cm (14" x 17") PARA EQUIPO QUE SE INSTALARA EN RX ESPECIALIDADES.
Procesamiento o post-procesamiento de imágenes.
<b>Estación de visualización integrada o externa al equipo con las siguientes características:</b>
Procesador de doble núcleo de al menos 2 GHz.
Memoria RAM de al menos 2GB
Disco duro de al menos 80 GB
Quemador de CD/DVD RW.
Sistema operativo Windows o Linux en castellano.
Monitor LCD de 17 - 19 pulgadas o mayor, con una resolución aproximada de 1280 x 1024 píxeles.
Mesa o estante para colocar accesorios incluidos como monitor, mouse y teclado.
Software para realizar las siguientes acciones:
Entrada de datos demográficos del paciente, tipo de examen e identificación de la caseta.

	Conexión al sistema digitalizador.
	Control de calidad y corrección de la imagen, mediante la utilización de herramientas de fácil uso y acceso, a mencionar:
	✓ Detección y supresión de artefactos por líneas de rejilla.
	✓ Reducción de ruido cuántico en áreas de baja exposición.
	✓ Definición y clasificación de procedimientos utilizados con frecuencia.
	Casetas:
	Los chasis deben tener pantallas de fósforo.
	Numero de Chasis para propósito general requeridos:
	RX ESPECIALIDADES    RX CENTRAL    CHASIS
	9                            4                            10 x 12"
	9                            4                            14 x 17"
	<b>Normas de fabricación de calidad internacional y normativas nacionales solicitadas vigentes:</b>
	Que cumpla con alguno de los siguientes certificados: FDA, CE o JIS e ISO 13485.
<b>Características Eléctricas</b>	Voltaje: 115-120 VAC +/- 5%, Frecuencia: 60 Hertz
	Fases: 1
	Con sistema de respaldo de energía de al menos 15 minutos.
	Seguridad eléctrica de acuerdo a UL2601-1, IEC 60601-1 IEC 60601-2.
<b>Accesorios incluidos</b>	a) Una Impresora en seco láser por cada equipo digitalizador CR :
	Con capacidad para imprimir los siguientes tamaños de película: 10" x 12" y 14" x 17" en aplicaciones de radiología general.
	Para radiología general alta resolución DPI o PPI de 300 o mayor o 100 micrones
	Protocolo DICOM.
	Pantalla que despliegue el estatus del equipo.
	Niveles de grises de 12 bits o mayor.

	Dos bandejas que maneje los siguientes tamaños de película: 10 x 12" y 14" x 17".
<b>Condiciones de Instalación</b>	Deberá realizar visita de carácter obligatorio al lugar donde será instalado el equipo según se indique en la Base de Licitación.
	Deberá ser instalado y conectado a la red eléctrica y de datos del hospital. Utilizando los componentes y/o montajes requeridos por el fabricante para reducir la vulnerabilidad producida por movimientos sísmicos u otros desastres.
	Dicha instalación se realizara en coordinación con el personal técnico de Biomédica del Departamento de Mantenimiento y personal técnico de la Unidad de Informática de esta Institución, deberá entregarse a entera satisfacción del Administrador del contrato.
	La contratista deberá entregar los catálogos originales referenciando el cumplimiento de las especificaciones técnicas.
	<b><u>Con el equipo:</u></b>
	Manual de Operación en castellano
	Todos los manuales en forma impresa y digital.
<b>Garantía</b>	En comodato mientras dure el contrato y se tenga existencia de los insumos.
<b>Capacitación</b>	La contratista proporcionará la capacitación que comprenderá:
	La operación y manejo del equipo (16 horas), Impartido al operador en las instalaciones del Hospital Nacional Rosales en horario de trabajo y días hábiles y en forma periódica.

**CLAUSULA CUARTA: FUENTE DE LOS RECURSOS, PRECIO Y FORMA DE PAGO.** Las obligaciones emanadas del presente instrumento serán cubiertas con cargo a Fondo General, Rubro Material e Insumos para Radiología, para lo cual se ha verificado la correspondiente asignación presupuestaria. El Hospital Nacional Rosales, se compromete a cancelar a la Contratista la cantidad de **CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA DOLARES CON QUINCE CENTAVOS DE DÓLAR DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA (US \$159,670.15)**, para lo cual

la Unidad Financiera Institucional proporcione la asignación presupuestaria **PFG-14/16, OBJ: ESP: 54199**, que corresponde a los renglones números **1 y 2**, y la asignación presupuestaria **PFG-14/16, OBJ: ESP: 54107**, que corresponde a los renglones números **6, 7, 13**, dicho monto incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios, dicha cantidad queda automáticamente incorporada al presente contrato, así como también todos los que se vayan constituyendo. Es entendido que si vencido el ejercicio fiscal y no se logra liquidar el contrato con dicho cifrado presupuestario el HOSPITAL podrá incorporarle el que le corresponda al nuevo ejercicio fiscal vigente. La cancelación se hará al crédito y se realizara en la Unidad Financiera Institucional del Hospital Nacional Rosales; previo requerimiento de fondos expresados en dólares por la UFI, y la Ejecución del Depósito de Fondos por parte del Ministerio de Hacienda y con la presentación de duplicado cliente y ocho copias de las facturas, expresando el monto preferentemente en Dólares de los Estados Unidos de América, debidamente firmadas y selladas de recibido, con sus Actas de Recepción. La contratista deberá considerar que según Resolución N°. 12301-NEXT-2200-2007; pronunciada por la Dirección General de Impuestos Internos del Ministerio de Hacienda, el día cuatro de diciembre del año dos mil siete; el Hospital Nacional Rosales, ha sido designado Agente de Retención del Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicio, por lo que retendrá el uno por ciento(1%) como anticipo al pago de este impuesto, en toda factura igual o mayor a cien Dólares de los Estados Unidos de América, que presente a cobro, en cumplimiento a lo que dispone el Artículo 162 del código Tributario, dicha retención deberá detallarse en la factura respectiva. **Las facturas que fueren rechazadas por error u omisiones, deberán ser presentadas en un plazo máximo de dos (2) días hábiles; caso contrario la Institución no se hace responsable de las demoras en el trámite de pago de dicha factura o consecuencias posteriores, aunque los bienes se hayan recibido.** **CLAUSULA QUINTA: PLAZO DE ENTREGA DE LOS BIENES:** Los plazos de entrega de los bienes contratados deberán apegarse a lo establecido en la Cláusula Primera del presente contrato. Es decir según lo adjudicado. El Titular del Hospital Nacional Rosales, podrá solicitar al adjudicatario adelanto de las entregas de los bienes que fueran necesarios durante el periodo que dure la formalización del contrato, y el adjudicatario remitirá con Nota de Remisión pre numerada en original y ocho fotocopias en la cual deberá detallar: Cantidad, Precio Unitario, Precio Total, Marca (si lo tiene el producto), según el art. 114 del Código Tributario. Respecto a las condiciones de almacenamiento, aquellos productos que requieran condiciones especiales para su almacenamiento, deben especificarlo en

todos los empaques en un lugar visible y con la simbología correspondiente, que no se desprenda y/o dañe con facilidad. Los plazos de entrega de los bienes ofertados deberán apearse estrictamente a los requeridos por este Nosocomio y en coordinación con el Servicio de Radiología e Imágenes. (Según detalle de entrega establecido en el respectivo contrato). **CLAUSULA SEXTA: RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DE LA CONTRATISTA.** Si la contratista incumple sus obligaciones contractuales y a raíz de lo cual provocara una situación de desabastecimiento en el Hospital Nacional Rosales, deberá explicar a través de una publicación en dos periódicos de mayor circulación nacional que es de su responsabilidad la falta de entrega del insumos a los pacientes del Hospital Nacional Rosales a fin de desligar a la institución de los inconvenientes ocasionados a sus usuarios. Previo a la publicación deberá someter la aprobación del contenido de la misma a la UACI del Hospital. La contratista deberá realizar la publicación de la situación de desabastecimiento que ha provocado a más tardar cinco días hábiles posteriores a la fecha de notificación de la UACI. Si la contratista no cumpliera con dicha obligación dentro del plazo señalado, el Hospital, a través de la UACI y Relaciones Públicas estará en la facultad de efectuar las mencionadas publicaciones, cuyos costos serán cubiertos por el contratista quien se obligara a cancelar los costos de dicha publicaciones contra entrega de copias de las facturas respectivas o en su defecto se descontará de cualquier pago pendiente al contratista. La dimensión de la publicación será de un mínimo de 3" x 4" de medida. **CLAUSULA SEPTIMA: RECEPCIÓN DE LOS BIENES.** La recepción se hará en el Almacén de Insumos Médicos previa coordinación y programación con tres(3) días de antelación al correo electrónico del guardalmacén: [jaramirez@hnr.gov.sv](mailto:jaramirez@hnr.gov.sv) - Almacén de Insumos Médicos y los Administradores de contrato siguientes:

NOMBRE DEL ADMINISTRADOR DE CONTRATO	No. DE RENGLONES	CORREO ELECTRÓNICO
Cecilia Elizabeth Martínez Chávez de Campos	7	<a href="mailto:ceciliaeli.martinez@gmail.com">ceciliaeli.martinez@gmail.com</a>
Nixon Leodan Rodríguez	6	<a href="mailto:Nixon_rm@hotmail.com">Nixon_rm@hotmail.com</a>
Claudia Elizabeth Jiménez de Guzmán	1, 2 y 13	<a href="mailto:claelizabethjimenez@gmail.com">claelizabethjimenez@gmail.com</a>

En horario de lunes a viernes de 8:00 am a 12:00 md. Y por la tarde 1:30 a 3:00 pm. Toda cita con el almacén deberá ser confirmada a través del correo electrónico o cualquier medio en el cual quede constancia documentada, remiando copia al Administrador de contrato. Para lo cual la contratista o su

representante autorizado deberá estar presente para el conteo del producto a fin de confrontar la documentación entre los bienes entregados, los relacionados en la factura comercial o lista de empaque y lo establecido en los documentos del contrato del Hospital Nacional Rosales, identificando posibles averías, faltantes o sobrantes que se produzcan o se encuentren, de acuerdo a lo establecido en el Art. 121 de la LACAP. La contratista se obliga a reponer en un plazo no mayor de 15 días calendario máximo, aquellos productos que sufran deterioro. El plazo a que se hace mención, surtirá efecto a partir de la fecha de notificación por parte del administrador de contrato. Si la contratista solicita entregar bienes con un vencimiento menor al requerido en el contrato deberá presentar ante el administrador de contrato con copia a la UACI la solicitud de petición para la autorización y recepción del corto vencimiento, para lo cual la UACI deberá seguir el trámite correspondiente ante la unidad requirente de los bienes, quien previo análisis autorizara si es procedente o no aceptar el vencimiento, dictamen en el que se establecerán las cantidades que se recibirán y será remitido a la UACI. En caso de autorizarle dicha recepción se le solicitara la emisión de una Declaración Jurada ante Notario, en donde la contratista se obligue al cambio de los bienes, antes de su fecha de vencimiento, si estos aún no se hubieren consumidos en el Hospital, para lo cual bastara el simple requerimiento de la UACI, y/o del Administrador de Contrato respectivo así como otros documentos pertinentes para la elaboración de la respectiva Resolución Razonada. El trámite anterior no les exonera del incumplimiento en los plazos de entrega pactados en los contratos, durante el proceso de Resolución de dicha petición.

**CLAUSULA OCTAVA: GARANTIAS:** La contratista rendirá por su cuenta y a favor del Hospital, a través de una Sociedad afianzadora, Aseguradora o Institución Bancaria, autorizadas por la Superintendencia del Sistema Financiero de El Salvador, de acuerdo a lo establecido en el artículo 35 y 37 bis de la LACAP, la garantía siguiente: **A) GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO**, de conformidad al artículo treinta y cinco de la LACAP, por un valor de **TREINTA Y UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO DOLARES CON TRES CENTAVOS DE DÓLAR DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA (US \$31,934.03)**, equivalente al veinte por ciento(20%) del valor total del bien adjudicado y contratado, la cual deberá ser en dólares de los Estados Unidos de América, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha de distribución del contrato respectivo, en original y 3 copias certificadas por un Notario, y estará vigente durante un plazo que deberá exceder en ciento veinte (120) días calendario al plazo contractual de la entrega total de los bienes. **B) GARANTIA DE BUEN SERVICIO, FUNCIONAMIENTO O CALIDAD DE BIENES:** de conformidad al artículo treinta y siete bis de la LACAP, por un valor de **QUINCE MIL NOVECIENTOS**

**SESENTA Y SIETE DOLARES CON DOS CENTAVOS DE DÓLAR DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA (US \$15,967.02)**, equivalente al diez por ciento(10%) del total de lo contratado y deberá ser en dólares de los Estados Unidos de América, presentando dentro de los cinco(5)días hábiles posteriores a la fecha en que el bien ha sido recibido y aceptado en su totalidad y a entera satisfacción, de acuerdo al acta de recepción definitiva que para tal efecto se levantará y estará vigente durante el plazo de un(1) año contados a partir de la fecha de expedición de la última acta de recepción. Para lo cual presentara una Garantía en la UACI del Hospital Nacional Rosales, en original y 3 copias certificadas por un Notario. **CLAUSULA NOVENA: ATRIBUCIONES Y NOMBRAMIENTO DEL ADMINISTRADOR DE CONTRATOS.** El Titular del Hospital Nacional Rosales, nombra mediante Acuerdo HNR Número **CUARENTA Y OCHO** de fecha veintiuno de enero del año dos mil dieciséis, a la Licenciada **CECILIA ELIZABETH MARTINEZ DE CAMPOS, ENFERMERA HOSPITALARIA**, quien tendrá la administración exclusiva del renglón número 7, Acuerdo HNR Número **CUARENTA Y NUEVE** de fecha veintiuno de enero del año dos mil dieciséis, al Licenciado **NIXON LEODAN RODRIGUEZ MOLINA, TÉCNICO EN RADIOLOGÍA**, quien tendrá la administración exclusiva del renglón número 6, Acuerdo HNR Número **CINCUENTA Y UNO** de fecha veintiuno de enero del año dos mil dieciséis, a la **DOCTORA CLAUDIA ELIZABETH JIMENEZ DE GUZMAN, MEDICO JEFE DE SERVICIO**, quien tendrá la administración exclusiva de los renglones números **1, 2 y 13**, todos tendrán las responsabilidades establecidas en el Artículo 82 bis de la LACAP. **CLAUSULA DECIMA: ACTA DE RECEPCION.** Corresponderá al Administrador de Contrato en coordinación con la contratista, la elaboración y firma de las actas de recepción, las cuales contendrán como mínimo lo que establece el artículo setenta y siete del RELACAP. **CLAUSULA DECIMA PRIMERA: MODIFICACIÓN, AMPLIACIÓN, DISMINUCION Y/O PRORROGA AL CONTRATO.** El Hospital Nacional Rosales podrá modificar o disminuir el contrato en ejecución, independientemente de su naturaleza y antes del vencimiento de su plazo, siempre que concurren circunstancias imprevistas y comprobadas, la comprobación de dicha circunstancias, será responsabilidad del Titular del Hospital de conformidad al artículo 83A y 83-B de la LACAP. El Hospital Nacional Rosales, se reserva el derecho de incrementar el contrato que resulte del proceso de Licitación, hasta un máximo del veinte por ciento(20%) del contrato, de una sola vez o por varias modificaciones, siempre que haya común acuerdo entre las partes; y cuando concurren circunstancias imprevistas y comprobadas. En tales circunstancias, la Institución contratante emitirá la correspondiente Resolución Modificativa de Ampliación del contrato la cual será firmada posteriormente por ambas partes. El contrato podrá prorrogarse, una sola vez, por

un periodo igual o menor al pactado inicialmente, siempre que las condiciones del mismo permanezcan favorables al Hospital Nacional Rosales y que no hubiere una mejor opción. El Titular del Hospital Nacional Rosales, emitirá la Resolución debidamente razonada y motivada para proceder a dicha prórroga. Para atender las necesidades en estado de emergencia no se establece límite alguno en cuanto al porcentaje de modificación del contrato, es decir que podrá modificarse en un porcentaje mayor al veinte por ciento (20%), todo en atención a las modificaciones que requieran para atender las necesidades por el estado de emergencia o las que en razón de ellas se continúen generando. En los casos que la contratista solicite variaciones de los plazos de entrega, deberá realizar por escrito al administrador de contrato, con al menos cinco (5) días de anticipación al vencimiento del plazo de entrega o inmediatamente cuando tenga conocimiento del hecho que la motiva, la cual será evaluada para su aprobación, cuya petición deberá presentarse debidamente justificada en la cual se establezca claramente las nuevas fecha de entrega anexando a la misma la documentación pertinente a efecto de probar las causas de fuerza mayor o caso fortuito que origina su petición. En caso de que fuere aprobada la prórroga, el Titular emitirá la Resolución pertinente que el caso amerite, estableciéndose un nuevo plazo de entrega y las modificaciones a la garantía de cumplimiento contractual si fuera el caso. En caso de trámite de disminución, se remitirá la justificación que origine dicha diligencia, ratificada por el administrador de contrato, a la Unidad de Asesoría Jurídica, quien determinando responsabilidad atribuirle al contratista, realizaran diligencias de reclamo de fianza de cumplimiento de contrato, concluyendo todo el proceso a través de una Resolución Jurídica que firmara solamente el Titular del Hospital. Una vez recibido el pago del reclamo de la fianza respectiva se liberaran los fondos comprometidos de manera interna en la Institución. Es importante que la contratista para gestionar todo tipo de Modificación, Ampliación. Disminución y/o Prórroga a los contratos estos tienen que ser directamente tramitados con el Administrador de Contratos y este, tendrá que generar la opinión con copia a la UACI. Además de tener alguna duda, discrepancia, o consulta de algún trámite relacionado al contrato. **CLAUSULA DECIMA SEGUNDA: MODIFICACION UNILATERAL.** Queda convenido por ambas partes que cuando el interés público lo hiciera necesario, sea por necesidades nuevas, causas imprevistas u otras circunstancias, el Contratante, podrá modificar de forma unilateral el presente contrato, emitiendo al efecto la Resolución correspondiente, la que formará parte integral del presente contrato. Se entiende que no será modificable de forma sustancial, el objeto del mismo. **CLAUSULA DECIMA TERCERA: CESION.** Salvo autorización expresa del Titular, la contratista no podrá transferir o ceder a ningún título, los derechos y obligaciones que emanan del presente contrato. La trasgresión



o cesión efectuada sin la autorización dará lugar a la caducidad del contrato, procediéndose además a hacer efectiva la garantía de Cumplimiento de contrato.- **CLAUSULA DECIMA CUARTA: CONFIDENCIALIDAD.** La contratista se compromete a guardar la confidencialidad de toda información revelada por el hospital, independientemente del medio empleado para transmitirla, ya sea en forma verbal o escrita, y se compromete a no revelar dicha información a terceras personas, salvo que el titular lo autorice en forma escrita. La contratista se compromete a hacer del conocimiento únicamente la información que sea estrictamente indispensable para la ejecución encomendada y manejar la reserva de la misma, estableciendo las medidas necesarias para asegurar que la información revelada por el hospital se mantenga con carácter confidencial y que no se utilice para ningún otro fin. **CLAUSULA DECIMA QUINTA: SANCIONES.** En caso de Incumplimiento la contratista expresamente se somete a las sanciones que emanaren de la LACAP ya sea imposición de multa por mora, inhabilitación, extinción, las que serán impuestas siguiendo el debido proceso por el Titular, a cuya competencia se somete para efectos de su imposición. **Efectos de no pago de multa.** De acuerdo a lo establecido en el Artículo 159 de la LACAP, expresa que no se darán curso a nuevos contratos con la misma contratista, mientras este no haya pagado las multas ó el valor del faltante o averías o que haya habido lugar por incumplimiento parcial o total del contrato. **CLAUSULA DECIMA SEXTA: RESPONSABILIDAD SOCIAL PARA LA PREVENION Y ERRADICACION DEL TRABAJO INFANTIL.** Con base a las disposiciones legales contempladas en el número dos del Instructivo UNAC No.02-2015, que contiene la base legal de las Normas para la Incorporación de criterios sostenibles de responsabilidad social para la prevención y erradicación del trabajo infantil en las compras públicas, si durante la ejecución del contrato se comprobare por la Dirección General de Inspección de Trabajo del Ministerio de Trabajo y Previsión Social, incumplimiento por parte de los contratistas a la Normativa que prohíbe el trabajo infantil y de protección de la persona adolescente trabajadora, se deberá tramitar el procedimiento sancionatorio que dispone el Artículo 160 de la LACAP, para determinar el cometimiento o no durante la ejecución del contrato de la conducta tipificada como causal de inhabilitación en el Artículo 158 Romano V literal b) de la LACAP, relativa a la invocación de hechos falsos para obtener la adjudicación de la contratación. Se entenderá por comprobado el incumplimiento a la normativa por parte de la Dirección General de Inspección de Trabajo, si durante el trámite de re inspección se determina que hubo subsanación por haber cometido una infracción, o por el contrario si se remitiera a procedimiento sancionatorio, y en este último caso deberá finalizar el procedimiento para conocer la resolución final. **CLAUSULA DECIMA SEPTIMA: CESACIÓN, EXTINCIÓN, CADUCIDAD Y**

**REVOCACIÓN DEL CONTRATO.** Cuando se presentaren las situaciones establecidas en los artículos del 92 al 100 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, se procederá en lo pertinente a dar por terminado el contrato. En caso de incumplimiento por parte de la contratista a cualquiera de las estipulaciones y condiciones establecidas en este contrato y lo dispuesto en la Base de Licitación; el Hospital Nacional Rosales, notificará a la contratista su decisión de caducar el contrato sin responsabilidad para ella, mediante aviso escrito con expresión de motivo, aplicando en lo pertinente el procedimiento establecido en el Artículo 64 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública. Asimismo el Hospital Nacional Rosales, hará efectivas las garantías que tuviere en su poder. En caso de incumplimiento por parte de la contratista a cualquiera de las estipulaciones y condiciones contractuales o las especificaciones establecidas en los numerales de la Base de Licitación y este contrato. **CLAUSULA DECIMA OCTAVA: TERMINACION DEL CONTRATO.** El Titular del Hospital Nacional Rosales, podrá dar por terminado el contrato sin responsabilidad alguna de su parte, cuando "LA CONTRATISTA" no cumpla cualquiera de las cláusulas que se estipulan en la Base de Licitación y este contrato. **CLAUSULA DECIMA NOVENA: TERMINACION BILATERAL.** Las partes contratantes podrán acordar la extinción de las obligaciones contractuales en cualquier momento, siempre y cuando no concorra otra causa de terminación imputable a la contratista y que por razones de interés público innecesario o inconveniente la vigencia del contrato, sin más responsabilidad que la que corresponda. **CLAUSULA VIGESIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.** Toda discrepancia que en la ejecución del contrato surgiere, se resolverá intentando primero el Arreglo Directo entre las partes y si por esta forma no se llegare a una solución, se recurrirá al Arbitraje; de conformidad con la Ley de Mediación, Conciliación y Arbitraje y su Reglamento. **CLAUSULA VIGESIMA PRIMERA: INTERPRETACION DEL CONTRATO.** El Titular se reserva la facultad de interpretar el presente contrato, de conformidad a la Constitución de la República, la LACAP, el RELACAP, demás legislación aplicable, y los Principios Generales del Derecho Administrativos y de la forma que más convenga los intereses del Hospital Nacional Rosales, con respecto a la prestación objeto del presente instrumento, pudiendo en tal caso girar las instrucciones por escrito que al respecto considere convenientes. La contratista expresamente acepta tal disposición y se obliga a dar estricto cumplimiento a las instrucciones que al respecto dicte EL Hospital. **CLAUSULA VIGESIMA SEGUNDA: JURISDICCIÓN:** Para los efectos legales del Contrato, expresamente las partes contratantes se someten a la Jurisdicción de los tribunales de la Ciudad de San Salvador, El Salvador. La Contratista en caso de acción judicial, se compromete a pagar los

gastos ocasionados, inclusive los personales, aunque no hubiere condenación en costas.- **CLAUSULA VIGESIMA TERCERA: MARCO LEGAL.** El presente contrato queda sometido en todo a la LACAP, RELACAP, la Constitución de la República, y en forma subsidiaria a las leyes de la República de El Salvador, aplicables a este contrato. **CLAUSULA VIGESIMA CUARTA: NOTIFICACIONES.** Las notificaciones entre las partes deberán hacerse por escrito y tendrán efecto a partir de la fecha de su recepción en las direcciones que a continuación se indican: el **CONTRATANTE** en: **HOSPITAL NACIONAL ROSALES: Final Calle Arce y Avenida Mártires Estudiantes del Treinta de Julio antes Veinticinco Avenida Norte, San Salvador, y la CONTRATISTA: Carretera a Santa Tecla, Km. 8, Edificio RAF, Antiguo Cuscatlán, Departamento de La Libertad, Teléfonos: 2213-3422, 2213-3446, Fax: 2213-3323, E-mail: [miguel.gamez@gruporaf.com](mailto:miguel.gamez@gruporaf.com), [Lorena.garcia@gruporaf.com](mailto:Lorena.garcia@gruporaf.com).**- En fe de lo cual firmamos el presente contrato en la ciudad de San Salvador, a los cuatro días del mes de    abril del año dos mil dieciséis.



**TITULAR HOSPITAL NACIONAL ROSALES**



**CONTRATISTA**