

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 ellos los datos personales de las personas naturales firmantes”. (Artículos 24 y 30 de la LAIP y artículo 6 del lineamiento N° 1 para la publicación de la información oficiosa).

“También se ha incorporado al documento la página escaneada con las firmas y sellos de las personas naturales firmantes para la legalidad del documento”.-



MINISTERIO
DE SALUD

HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER
"Dra. María Isabel Rodríguez"



CONTRATO N°46/2021

Licitación Pública N°07/2021

Resolución de Adjudicación N°10/2021

"SUMINISTRO DE PRUEBAS CLINICAS DE LABORATORIO CON EQUIPO EN COMODATO, REACTIVOS PARA PRUEBAS Y MATERIAL PARA LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE, ANATOMIA PATOLOGICA Y NEONATOLOGIA, DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER, "DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ", PARA AÑO 2021", FONDOS GENERAL/PROPIOS

Nosotros, **RENE MAURICIO AREVALO MATA**,

; actuando en mi calidad de Director, Titular y Representante Legal del **HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER "DOCTORA MARIA ISABEL RODRIGUEZ"**, institución pública, de este domicilio, con Número de Identificación Tributaria cero seiscientos catorce-trescientos diez mil doscientos veintidós-cero cero uno-dos, que en lo sucesivo del presente instrumento se denominara **"EL HOSPITAL"**, personería que compruebo por medio de: a) Acuerdo de Nombramiento en Propiedad, número OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO, del Órgano Ejecutivo en el Ramo de Salud, por medio del cual se me nombro como Director Médico de dicha institución a partir del uno de Septiembre de dos mil diecinueve, el cual fue emitido por la señora Ministra de Salud, doctora Ana del Carmen Orellana Bendeck, en base a lo establecido en el Decreto Legislativo Número DOS MIL DIECINUEVE, publicado en el Diario Oficial numero DOSCIENTOS CUARENTA, Tomo CUATROCIENTOS VEINTIUNO, de fecha veintiuno de Diciembre de dos mil dieciocho, y el artículo dos de la Ley de Salarios para el ejercicio dos mil diecinueve. b) De conformidad a lo establecido en el artículo seis del Reglamento General de Hospitales del Ministerio de Salud, el cual expresa que cada Hospital Nacional tiene carácter de persona jurídica, su representante legal es el Director y está facultado para representarlo judicial y extrajudicialmente; normativa publicada en el Diario Oficial Número cuarenta y cinco, Tomo Número Cuatrocientos catorce, del día seis de Marzo del dos mil diecisiete. c) Acuerdo Número CERO CERO UNO, de la Reorganización del Personal del Hospital Nacional de la Mujer, "Dra. María Isabel Rodríguez", emitido a los cuatro días del mes de enero de dos mil veintiuno, con fundamento en los Decretos Legislativos OCHOCIENTOS CINCO Y OCHOCIENTOS SEIS de la Ley del Presupuesto General y Ley de Salarios correspondientes al Ejercicio Fiscal dos mil veintiuno, publicado en el Diario **Oficial**

HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER
DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ
UNIDAD DE ASESORIA JURIDICA

DOCUMENTO DISTRIBUIDO 01 MAR 2021
EL SALVADOR

Menéndez, Barrio Santa Anita, San Salvador, El Salvador, C. A.
Teléfono Conmutador: 2206-6212
www.hnm.gob.sv

CONTRATO Nº46/2021

Licitación Pública Nº07/2021

Resolución de Adjudicación Nº10/2021

"SUMINISTRO DE PRUEBAS CLINICAS DE LABORATORIO CON EQUIPO EN COMODATO, REACTIVOS PARA PRUEBAS Y MATERIAL PARA LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE, ANATOMIA PATOLOGICA Y NEONATOLOGIA, DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER, "DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ", PARA AÑO 2021", FONDOS GENERAL/PROPIOS

Número DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE, TOMO NUMERO CUATROCIENTOS VEINTINUEVE DE FECHA treinta de diciembre de dos mil veinte. d) Artículos diecisiete y dieciocho de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP), en los cuales se establece que los Titulares de cada institución son los ejecutores de las contrataciones, competentes para la Adjudicación de los contratos y para la aprobación de las bases de licitación o Concurso, quienes son la máxima autoridad, independientemente de cuál sea el origen de su elección Directa, indirecta, o designación, a quienes así mismo se les atribuye la Representación legal, estando facultados para comparecer a otorgar y firmar contratos como el presente; por otra parte, **MARIO ANTONIO NOUBLEAU TORRES**,

, que en lo sucesivo del presente instrumento me denominare el **“CONTRATISTA”**; actuando en mi calidad de Apoderado General Judicial y Administrativo con Clausula Especial, de la Sociedad **SCIENTIFIC INSTRUMENTS, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE**, que podrá abreviarse SCIENTIFIC INSTRUMENTS, S. A. de C.V., del domicilio de San Salvador, con número de Identificación Tributaria: cero seiscientos catorce–ciento setenta mil novecientos dos–ciento tres–cero, Personería que compruebo con: a) Testimonio de Escritura Pública de Modificación, adaptación a las reformas del Código de Comercio e Incorporación integra del Texto del Pacto Social de la Sociedad, otorgada en esta ciudad, a las doce horas del día veintidós de diciembre de año dos mil diez, ante los oficios del Notario Ulises Antonio Jovel Espinoza, inscrita en el Registro de Comercio, el día dos de marzo de dos mil once, al Número TRES del Libro DOS MIL SETECIENTOS TRES, del Registro de Sociedades; que contiene todos los estatutos que rigen actualmente la sociedad; de la cual consta que su naturaleza denominación y domicilio son los expresados, que la representación legal y el uso de la **firma**



CONTRATO N°46/2021

Licitación Pública N°07/2021

Resolución de Adjudicación N°10/2021

"SUMINISTRO DE PRUEBAS CLINICAS DE LABORATORIO CON EQUIPO EN COMODATO, REACTIVOS PARA PRUEBAS Y MATERIAL PARA LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE, ANATOMIA PATOLOGICA Y NEONATOLOGIA, DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER, "DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ", PARA AÑO 2021", FONDOS GENERAL/PROPIOS

social le corresponden al Administrador Único de la sociedad, quien está facultado para otorgar el presente acto según se expresa en las clausulas décimo primera, décimo segunda, décimo tercera. b) Credencial de Elección de Administrador Único, Propietario y Suplente, inscrito en el Registro de Comercio al número CIEN del Libro TRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS del Registro de Sociedades, el día once de mayo de dos mil dieciocho; en la que consta que se eligió como Administrador Único Propietario al señor Werner Von Breyman Pacheco, para un periodo de siete años a partir de la inscripción en el Registro de Comercio; y c) Testimonio de Escritura Pública de Poder General Judicial y Administrativo con Cláusula Especial, otorgada a mi favor en los oficios de la Notario Martha Margarita Orantes de Jovel, a las dieciséis horas con treinta minutos del día quince de mayo del año dos mil dieciocho, por el señor Werner Von Breyman Pacheco, en su calidad de Administrador Único, Inscrita en el Registro de Comercio, departamento de Documentos Mercantiles, al Número DOS del Libro MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE, del Registro de Sociedades, el día veintitrés de mayo de dos mil dieciocho, documento del cual consta que me encuentro facultado para otorgar documentos como el presente; en dicho Poder el Notario autorizante dio fe de la existencia legal de la sociedad y de la personería jurídica de su representante Legal; por lo cual se me faculta para otorgar actos como el presente instrumento; y en los caracteres antes expresados **MANIFESTAMOS:** Que convenimos en celebrar el presente contrato de acuerdo a las siguientes cláusulas: **CLAUSULA PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO.** El Contratista se obliga brindar el "SUMINISTRO DE PRUEBAS CLINICAS DE LABORATORIO CON EQUIPO EN COMODATO, REACTIVOS PARA PRUEBAS Y MATERIAL PARA LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE, ANATOMIA PATOLOGICA Y NEONATOLOGIA, DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER, "DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ", PARA AÑO 2021", FONDOS GENERAL/PROPIOS, de acuerdo a las condiciones siguientes:

CONTRATO N°46/2021

Licitación Pública N°07/2021

Resolución de Adjudicación N°10/2021

"SUMINISTRO DE PRUEBAS CLINICAS DE LABORATORIO CON EQUIPO EN COMODATO, REACTIVOS PARA PRUEBAS Y MATERIAL PARA LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE, ANATOMIA PATOLOGICA Y NEONATOLOGIA, DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER, "DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ", PARA AÑO 2021", FONDOS GENERAL/PROPIOS

No. DE RENGLON	CODIGO ONU	CODIGO SINAB	DESCRIPCIÓN DE LO ADJUDICADO	CANTIDAD ADJUDICADA	UNIDAD MEDIDA	VALOR UNITARIO \$	VALOR TOTAL \$
FONDO GENERAL							
EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO PARA PROCESAR PRUEBAS HORMONALES, ESPECIALES, ETC., PARA LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS QUE SE DETALLAN A CONTINUACIÓN:							
3	41116052	30106580	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE LA HORMONA ESTIMULANTE DE LA TIROIDES (TSH), METODO AUTOMATIZADO. OFRECEN: PRUEBA DE LA HORMONA ESTIMULANTE DE LA TIROIDES (TSH) METODO AUTOMATIZADO, MODELO CON ANALIZADOR AUTOMATIZADO EN COMODATO, MODELO: IMMULITE 2000, CAPACIDAD: 200 P/HORA, VENCIMIENTO DEL PRODUCTO: DE 6 A 12 MESES, MARCA: SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS, ORIGEN: U.S.A.	2,125	C/U	\$3.60	\$7,650.00
4	41116010	30106428	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE TOXOPLASMA GONDII, METODO AUTOMATIZADO. OFRECEN: PRUEBA DE ANTICUERPOS IGM DE TOXOPLASMA GONDII METODO AUTOMATIZADO, MODELO CON ANALIZADOR AUTOMATIZADO EN COMODATO, MODELO: IMMULITE 2000, CAPACIDAD: 200 P/HORA, VENCIMIENTO DEL PRODUCTO: DE 6 A 12 MESES, MARCA: SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS, ORIGEN: U.S.A.	500	C/U	\$4.25	\$2,125.00
5	41116010	30106408	PRUEBA PARA LA DETERMINACIÓN DE ANTICUERPOS IgG DE TOXOPLASMA GONDII, MÉTODO AUTOMATIZADO. OFRECEN: PRUEBA DE ANTICUERPOS IGG DE TOXOPLASMA GONDII METODO AUTOMATIZADO, MODELO CON ANALIZADOR AUTOMATIZADO EN COMODATO, MODELO: IMMULITE 2000, CAPACIDAD: 200 P/HORA, VENCIMIENTO DEL PRODUCTO: DE 6 A 12 MESES, MARCA: SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS, ORIGEN: U.S.A.	500	C/U	\$4.25	\$2,125.00
6	41116052	30106229	GONADOTROPINA CORIONICA CUANTITATIVA (BHCG), MÉTODO AUTOMATIZADO. OFRECEN: PRUEBA DE GONADOTROPINA CORIONICA CUANTITATIVA (BHCG) METODO AUTOMATIZADO MODELO CON ANALIZADOR AUTOMATIZADO EN COMODATO, MODELO: IMMULITE 2000, CAPACIDAD 200 P/HORA, VENCIMIENTO DEL PRODUCTO: DE 6 A 12 MESES, MARCA: SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS, ORIGEN: U.S.A.	1,000	C/U	\$4.00	\$4,000.00
7	41116010	30106270	PRUEBA PARA DETERMINACION DE MARCADOR TUMORAL CA-125 Ag.	500	C/U	\$4.50	\$2,250.00

CONTRATO N°46/2021

Licitación Pública N°07/2021

Resolución de Adjudicación N°10/2021

"SUMINISTRO DE PRUEBAS CLINICAS DE LABORATORIO CON EQUIPO EN COMODATO, REACTIVOS PARA PRUEBAS Y MATERIAL PARA LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE, ANATOMIA PATOLOGICA Y NEONATOLOGIA, DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER, "DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ", PARA AÑO 2021", FONDOS GENERAL/PROPIOS

			METODO AUTOMATIZADO. OFRECEN: PRUEBA PARA DETERMINACIÓN DE MARCADOR TUMORAL CA-125 AG METODO AUTOMATIZADO MODELO CON ANALIZADOR AUTOMATIZADO EN COMODATO, MODELO: IMMULITE 2000, CAPACIDAD: 200 P/HORA, VENCIMIENTO DEL PRODUCTO: DE 6 A 12 MESES, MARCA: SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS, ORIGEN: U.S.A.				
8	41116010	30106416	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE CITOMEGALOVIRUS, METODO AUTOMATIZADO OFRECEN: PRUEBA DE ANTICUERPOS IGM DE CITOMEGALOVIRUS METODO AUTOMATIZADO, MODELO CON ANALIZADOR AUTOMATIZADO EN COMODATO, MODELO: IMMULITE 2000, CAPACIDAD 200 P/HORA, VENCIMIENTO DEL PRODUCTO: DE 6 A 12 MESES, MARCA: SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS, ORIGEN: U.S.A.	250	C/U	\$4.50	\$1,125.00
9	41116010	30106415	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE CITOMEGALOVIRUS, METODO AUTOMATIZADO OFRECEN: PRUEBA DE ANTICUERPOS IGG DE CITOMEGALOVIRUS, METODO AUTOMATIZADO MODELO CON ANALIZADOR AUTOMATIZADO EN COMODATO, MODELO: IMMULITE 2000, CAPACIDAD 200 P/HORA, VENCIMIENTO DEL PRODUCTO: DE 6 A 12 MESES, MARCA: SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS, ORIGEN: U.S.A.	250	C/U	\$4.50	\$1,125.00
10	41116010	30106276	PRUEBA PARA DETERMINACION DE MARCADOR TUMORAL CA-15-3 Ag, METODO AUTOMATIZADO. OFRECEN: PRUEBA DE MARCADOR TUMORAL CA-15-3 AG, METODO AUTOMATIZADO, MODELO CON ANALIZADOR AUTOMATIZADO EN COMODATO, MODELO: IMMULITE 2000, CAPACIDAD 200 P/HORA, VENCIMIENTO DEL PRODUCTO: DE 6 A 12 MESES, MARCA: SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS, ORIGEN: U.S.A.	500	C/U	\$4.50	\$2,250.00
11	41116010	30106317	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE TRIYODOTIRONINA LIBRE (T3), MÉTOD AUTOMATIZADO OFRECEN: PRUEBA DE TRIYODOTIRONINA LIBRE (T3) METODO AUTOMATIZADO, MODELO CON ANALIZADOR AUTOMATIZADO EN COMODATO, MODELO: IMMULITE 2000, CAPACIDAD 200 P/HORA, VENCIMIENTO DEL PRODUCTO: DE 6 A 12 MESES, MARCA: SIEMENS HEALTHCARE	1,450	C/U	\$3.80	\$5,510.00

CONTRATO N°46/2021

Licitación Pública N°07/2021

Resolución de Adjudicación N°10/2021

"SUMINISTRO DE PRUEBAS CLINICAS DE LABORATORIO CON EQUIPO EN COMODATO, REACTIVOS PARA PRUEBAS Y MATERIAL PARA LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE, ANATOMIA PATOLOGICA Y NEONATOLOGIA, DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER, "DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ", PARA AÑO 2021", FONDOS GENERAL/PROPIOS

			DIAGNOSTICS, ORIGEN: U.S.A.				
12	41116010	30106299	PRUEBA PARA LA DETERMINACIÓN DE TIROXINA LIBRE (T4), MÉTODO AUTOMATIZADO. OFRECEN: PRUEBA DE TIROSINA LIBRE (T4), METODO AUTOMATIZADO, MODELO CON ANALIZADOR AUTOMATIZADO EN COMODATO, MODELO: IMMULITE 2000, CAPACIDAD 200 P/HORA, VENCIMIENTO DEL PRODUCTO: DE 6 A 12 MESES, MARCA: SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS, ORIGEN: U.S.A.	1,450	C/U	\$3.80	\$5,510.00
13	41116010	30106638	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE NIVELES SERICOS DE INSULINA, METODO AUTOMATIZADO. OFRECEN: PRUEBA DE NIVELES SERICOS DE INSULINA, METODO AUTOMATIZADO, MODELO CON ANALIZADOR AUTOMATIZADO EN COMODATO, MODELO: IMMULITE 2000, CAPACIDAD 200 P/HORA, VENCIMIENTO DEL PRODUCTO: DE 6 A 12 MESES, MARCA: SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS, ORIGEN: U.S.A.	50	C/U	\$4.50	\$225.00
14	41116010	30106650	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE PROLACTINA, METODO AUTOMATIZADO OFRECEN: PRUEBA DE PROLACTINA METODO AUTOMATIZADO, MODELO CON ANALIZADOR AUTOMATIZADO EN COMODATO, MODELO: IMMULITE 2000, CAPACIDAD 200 P/HORA, VENCIMIENTO DEL PRODUCTO: DE 6 A 12 MESES, MARCA: SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS, ORIGEN: U.S.A.	50	C/U	\$4.50	\$225.00
15	41116010	30106632	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE NIVELES SERICOS DE FERRITINA, METODO AUTOMATIZADO. OFRECEN: PRUEBA DE NIVELES SERICOS DE FERRITINA, METODO AUTOMATIZADO, MODELO CON ANALIZADOR AUTOMATIZADO EN COMODATO, MODELO: IMMULITE 2000, CAPACIDAD 200 P/HORA, VENCIMIENTO DEL PRODUCTO: DE 6 A 12 MESES, MARCA: SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS, ORIGEN: U.S.A.	100	C/U	\$4.50	\$450.00
REACTIVOS SIN EQUIPO EN COMODATO							
88	4111625	30106698	PRUEBA RAPIDA CUALITATIVA PARA LA DETECCION DE ANTICUERPOS ANTI VIH 1/2, BASADA EN PRINCIPIO DE CROMATOGRAFIA EN TIRA, CON RESPUESTA DE 15 MINUTOS, VOLUMEN DE MUESTRA DE (10 - 50) MICROLITROS, SET DE 100 PRUEBAS. VALIDADO POR UNIDAD DE VIGILANCIA LABORATORIAL. OFRECEN:	65	C/U	\$135.00	\$8,775.00

CONTRATO N°46/2021

Licitación Pública N°07/2021

Resolución de Adjudicación N°10/2021

"SUMINISTRO DE PRUEBAS CLINICAS DE LABORATORIO CON EQUIPO EN COMODATO, REACTIVOS PARA PRUEBAS Y MATERIAL PARA LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE, ANATOMIA PATOLOGICA Y NEONATOLOGIA, DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER, "DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ", PARA AÑO 2021", FONDOS GENERAL/PROPIOS

			PRUEBA RAPIDA CUALITATIVA PARA LA DETECCIÓN DE ANTICUERPOS ANTI VIH 1/2, BASADA EN PRINCIPIO DE CROMATOGRAFIA EN TIRA, CON RESPUESTA DE 37 MINUTOS, VOLUMEN DE MUESTRA DE (10-50) MICROLITROS, SET DE 100 PRUEBAS VALIDADO POR UNIDAD DE VIGILANCIA LABORATORIAL, VENCIMIENTO DEL PRODUCTO: DE 12 MESES, MARCA: ABBOTT ALERE, ORIGEN: JAPON.				
FONDOS PROPIOS							
MATERIALES DE LABORATORIO CLINICO							
PRUEBAS CLINICAS DE LABORATORIO CON EQUIPO EN COMODATO, REACTIVOS PARA PRUEBAS Y MATERIAL PARA LABORATORIO CLINICO							
PRUEBAS CLINICAS CON EQUIPO EN COMODATO							
EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO, PARA PROCESAR PRUEBAS DE QUÍMICA SANGUÍNEA, PARA LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS QUE SE DETALLAN A CONTINUACIÓN:							
114	41116004	30106548	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE GLUCOSA, METODO AUTOMATIZADO. OFRECEN: GLUCOSA, PRUEBA CON ANALIZADOR AUTOMATIZADO, MODELO: DIMENSIÓN RXL MAX, 800 PRUEBAS P/HORA, CON SUS ACCESORIOS Y CONSUMIBLES, SET. 1440 PRUEBAS, VENCIMIENTO DEL PRODUCTO: DE 6 A 12 MESES, MARCA: SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS, ORIGEN: U.S.A.	30,131	C/U	\$0.29	\$8,737.99
115	41116004	30106148	PRUEBA PARA DETERMINACION DE CALCIO, METODO AUTOMATIZADO. OFRECEN: CALCIO, PRUEBA CON ANALIZADOR AUTOMATIZADO, MODELO: DIMENSIÓN RXL MAX, 800 PRUEBAS P/HORA, CON SUS ACCESORIOS Y CONSUMIBLES. SET. VENCIMIENTO DEL PRODUCTO: DE 6 A 12 MESES, MARCA: SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS, ORIGEN: U.S.A.	8,400	C/U	\$0.29	\$2,436.00
116	41116004	30106240	PRUEBA PARA DETERMINACION DE MAGNESIO, METODO AUTOMATIZADO. OFRECEN: MAGNESIO, PRUEBA CON ANALIZADOR AUTOMATIZADO, MODELO: DIMENSIÓN RXL MAX, 800 PRUEBAS P/HORA, CON SUS ACCESORIOS Y CONSUMIBLES. SET. VENCIMIENTO DEL PRODUCTO: DE 6 A 12 MESES, MARCA: SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS, ORIGEN: U.S.A.	10,000	C/U	\$0.29	\$2,900.00
117	41116004	30106522	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE DESHIDROGENASA LACTICA (LDH), METODO AUTOMATIZADO. OFRECEN: DESHIDROGENASA LACTICA (LDH), PRUEBA CON ANALIZADOR AUTOMATIZADO, MODELO: DIMENSIÓN RXL MAX, 800 PRUEBAS P/HORA, CON SUS ACCESORIOS Y CONSUMIBLES. SET 480 PBS., VENCIMIENTO DEL PRODUCTO: DE 6 A 12 MESES, MARCA: SIEMENS	8,000	C/U	\$0.29	\$2,320.00

CONTRATO N°46/2021

Licitación Pública N°07/2021

Resolución de Adjudicación N°10/2021

"SUMINISTRO DE PRUEBAS CLINICAS DE LABORATORIO CON EQUIPO EN COMODATO, REACTIVOS PARA PRUEBAS Y MATERIAL PARA LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE, ANATOMIA PATOLOGICA Y NEONATOLOGIA, DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER, "DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ", PARA AÑO 2021", FONDOS GENERAL/PROPIOS

			HEALTHCARE DIAGNOSTICS, ORIGEN: U.S.A.				
118	41116004	30106452	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ASPARTATO AMINOTRANSFERASA (ASAT) O TRANSAMINASA GLUTAMICA OXALACETICA, METODO AUTOMATIZADO. OFRECEN: TRANSAMINASA GLUTAMICA OXALACETICA (ASAT), PRUEBA CON ANALIZADOR AUTOMATIZADO, MODELO: DIMENSIÓN RXL MAX, 800 PRUEBAS P/HORA, CON SUS ACCESORIOS Y CONSUMIBLES. SET. VENCIMIENTO DEL PRODUCTO: DE 6 A 12 MESES, MARCA: SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS, ORIGEN: U.S.A.	14,000	C/U	\$0.29	\$4,060.00
119	41116004	30106354	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ALANINA AMINOTRANSFERASA (ALAT) O TRANSAMINASA GLUTAMICA PIRUVICA, METODO AUTOMATIZADO. OFRECEN: TRANSAMINASA GLUTAMICA PIRUVICA (ALAT), PRUEBA CON ANALIZADOR AUTOMATIZADO, MODELO: DIMENSIÓN RXL MAX, 800 PRUEBAS P/HORA, CON SUS ACCESORIOS Y CONSUMIBLES. SET. VENCIMIENTO DEL PRODUCTO: DE 6 A 12 MESES, MARCA: SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS, ORIGEN: U.S.A.	14,000	C/U	\$0.29	\$4,060.00
120	41116004	30106346	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ACIDO URICO, METODO AUTOMATIZADO. OFRECEN: ACIDO URICO PRUEBA CON ANALIZADOR AUTOMATIZADO, MODELO: DIMENSIÓN RXL MAX, 800 PRUEBAS P/HORA, CON SUS ACCESORIOS Y CONSUMIBLES. SET., VENCIMIENTO DEL PRODUCTO: DE 6 A 12 MESES, MARCA: SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS, ORIGEN: U.S.A.	10,000	C/U	\$0.29	\$2,900.00
121	41116004	30106458	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE BILIRRUBINA DIRECTA, METODO AUTOMATIZADO. OFRECEN: BILIRRUBINA DIRECTA PRUEBA, CON ANALIZADOR AUTOMATIZADO, MODELO: DIMENSIÓN RXL MAX, 800 PRUEBAS P/HORA, CON SUS ACCESORIOS Y CONSUMIBLES. SET. MARCA: SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS, ORIGEN: U.S.A. VENCIMIENTO: DE 6 A 12 MESES.	12,000	C/U	\$0.29	\$3,480.00
122	41116004	30106468	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE BILIRRUBINA TOTAL, METODO AUTOMATIZADO. OFRECEN: BILIRRUBINA TOTAL PRUEBA, CON ANALIZADOR AUTOMATIZADO, MODELO: DIMENSIÓN RXL MAX, 800 PRUEBAS P/HORA, CON SUS ACCESORIOS Y CONSUMIBLES. SET. VENCIMIENTO DEL PRODUCTO: DE 6 A 12 MESES. MARCA: SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS, ORIGEN: U.S.A.	12,000	C/U	\$0.29	\$3,480.00

CONTRATO N°46/2021

Licitación Pública N°07/2021

Resolución de Adjudicación N°10/2021

"SUMINISTRO DE PRUEBAS CLINICAS DE LABORATORIO CON EQUIPO EN COMODATO, REACTIVOS PARA PRUEBAS Y MATERIAL PARA LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE, ANATOMIA PATOLOGICA Y NEONATOLOGIA, DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER, "DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ", PARA AÑO 2021", FONDOS GENERAL/PROPIOS

123	41116004	30106526	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ELECTROLITROS: SODIO (Na), POTASIO (k) METODO AUTOMATIZADO. OFRECEN: ELECTROLITOS: SODIO (Na), POTASIO (K), PRUEBA, CON ANALIZADOR AUTOMATIZADO, MODELO: DIMENSIÓN RXL MAX, 800 PRUEBAS P/HORA, CON SUS ACCESORIOS Y CONSUMIBLES NECESARIOS PARA LA REALIZACION DE SODIO, (MULTISENSOR, ESTANDAR A, ESTANDAR B, SOLUCIÓN SALINA, SOLUCIÓN DE LAVADO, SOLUCIÓN DE CHEQUEO DE DILUCIÓN, VENCIMIENTO DEL PRODUCTO: DE 6 A 12 MESES, MARCA: SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS, ORIGEN: U.S.A.	10,000	C/U	\$0.29	\$2,900.00
124	41116004	30106508	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE CREATININA, METODO AUTOMATIZADO. OFRECEN: CREATININA PRUEBA, CON ANALIZADOR AUTOMATIZADO, MODELO: DIMENSIÓN RXL MAX, 800 PRUEBAS P/HORA, CON SUS ACCESORIOS Y CONSUMIBLES. SET. VENCIMIENTO DEL PRODUCTO: DE 6 A 12 MESES, MARCA: SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS, ORIGEN: U.S.A.	25,000	C/U	\$0.29	\$7,250.00
125	41116004	30106370	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE AMILASA, METODO AUTOMATIZADO. OFRECEN: AMILASA PRUEBA, CON ANALIZADOR AUTOMATIZADO, MODELO: DIMENSIÓN RXL MAX, 800 PRUEBAS P/HORA, CON SUS ACCESORIOS Y CONSUMIBLES. SET. VENCIMIENTO DEL PRODUCTO: DE 6 A 12 MESES, MARCA: SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS, ORIGEN: U.S.A.	350	C/U	\$0.29	\$101.50
126	41116004	30106587	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE MICROPROTEINAS EN ORINA Y LIQUIDO CEFALORAQUIDEO (LCR), METODO AUTOMATIZADO. OFRECEN: MICROPROTEINAS EN ORINA Y LIQUIDO CEFALORAQUIDEO (LCR) PRUEBA CON ANALIZADOR AUTOMATIZADO MODELO: DIMENSIÓN RXL MAX, 800 PRUEBAS P/HORA, CON SUS ACCESORIOS Y CONSUMIBLES. SET. VENCIMIENTO DEL PRODUCTO: DE 6 A 12 MESES, MARCA: SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS, ORIGEN: U.S.A.	3,000	C/U	\$0.29	\$870.00
127	41116004	30106340	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ACIDO LACTICO (LACTATO), METODO AUTOMATIZADO. OFRECEN: ACIDO LACTICO (LACTATO) PRUEBA, CON ANALIZADOR AUTOMATIZADO, MODELO: DIMENSIÓN RXL MAX, 800 PRUEBAS P/HORA, CON SUS ACCESORIOS Y CONSUMIBLES. SET. VENCIMIENTO DEL PRODUCTO: DE 6 A 12 MESES, MARCA:	1,600	C/U	\$0.29	\$464.00

CONTRATO N°46/2021

Licitación Pública N°07/2021

Resolución de Adjudicación N°10/2021

"SUMINISTRO DE PRUEBAS CLINICAS DE LABORATORIO CON EQUIPO EN COMODATO, REACTIVOS PARA PRUEBAS Y MATERIAL PARA LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE, ANATOMIA PATOLOGICA Y NEONATOLOGIA, DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER, "DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ", PARA AÑO 2021", FONDOS GENERAL/PROPIOS

			SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS, ORIGEN: U.S.A.				
128	41116010	30106656	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE PROTEINA C REACTIVA (PCR), METODO AUTOMATIZADO. OFRECEN: PROTEINA C REACTIVA (PCR) PRUEBA, CON ANALIZADOR AUTOMATIZADO, MODELO: DIMENSIÓN RXL MAX, 800 PRUEBAS P/HORA, CON SUS ACCESORIOS Y CONSUMIBLES. SET 480 PBS. VENCIMIENTO DEL PRODUCTO: DE 6 A 12 MESES, MARCA: SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS, ORIGEN: U.S.A.	25,000	C/U	\$0.29	\$7,250.00
129	41116004	30106534	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE FOSFORO, METODO AUTOMATIZADO. OFRECEN: FOSFORO PRUEBA, CON ANALIZADOR AUTOMATIZADO, MODELO: DIMENSIÓN RXL MAX, 800 PRUEBAS P/HORA, CON SUS ACCESORIOS Y CONSUMIBLES. SET 480 PBS. VENCIMIENTO DEL PRODUCTO: DE 6 A 12 MESES, MARCA: SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS, ORIGEN: U.S.A.	300	C/U	\$0.29	\$87.00
130	41116004	30106496	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE COLESTEROL TOTAL, METODO AUTOMATIZADO. OFRECEN: COLESTEROL TOTAL PRUEBA, CON ANALIZADOR AUTOMATIZADO, MODELO: DIMENSIÓN RXL MAX, 800 PRUEBAS P/HORA, CON SUS ACCESORIOS Y CONSUMIBLES. SET 480 PBS. VENCIMIENTO DEL PRODUCTO: DE 6 A 12 MESES, MARCA: SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS, ORIGEN: U.S.A.	1,250	C/U	\$0.29	\$362.50
131	41116004	30106676	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE TRIGLICERIDOS, METODO AUTOMATIZADO. OFRECEN: TRIGLICERIDOS PRUEBA, CON ANALIZADOR AUTOMATIZADO, MODELO: DIMENSIÓN RXL MAX, 800 PRUEBAS P/HORA, CON SUS ACCESORIOS Y CONSUMIBLES. SET 480 PBS. VENCIMIENTO DEL PRODUCTO: DE 6 A 12 MESES, MARCA: SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS, ORIGEN: U.S.A.	1,250	C/U	\$0.29	\$362.50
132	41116004	30106528	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE FOSFATASA ALCALINA, METODO AUTOMATIZADO. OFRECEN: FOSFATASA ALCALINA PRUEBA, CON ANALIZADOR AUTOMATIZADO, MODELO: DIMENSIÓN RXL MAX, 800 PRUEBAS P/HORA, CON SUS ACCESORIOS Y CONSUMIBLES. SET 480 PBS. VENCIMIENTO DEL PRODUCTO: DE 6 A 12 MESES, MARCA: SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS, ORIGEN: U.S.A.	2,000	C/U	\$0.29	\$580.00

CONTRATO N°46/2021

Licitación Pública N°07/2021

Resolución de Adjudicación N°10/2021

"SUMINISTRO DE PRUEBAS CLINICAS DE LABORATORIO CON EQUIPO EN COMODATO, REACTIVOS PARA PRUEBAS Y MATERIAL PARA LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE, ANATOMIA PATOLOGICA Y NEONATOLOGIA, DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER, "DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ", PARA AÑO 2021", FONDOS GENERAL/PROPIOS

133	41116004	30106684	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE UREA (NITROGENO UREICO), METODO AUTOMATIZADO. OFRECEN: PRUEBA PARA LA DETERMINACIÓN DE UREA (NITROGENO UREICO), CON ANALIZADOR AUTOMATIZADO, MODELO: DIMENSIÓN RXL MAX, 800 PRUEBAS P/HORA, CON SUS ACCESORIOS Y CONSUMIBLES. SET 480 PBS. VENCIMIENTO DEL PRODUCTO: DE 6 A 12 MESES, MARCA: SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS, ORIGEN: U.S.A.	3,000	C/U	\$0.29	\$870.00
134	41116004	30106658	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE PROTEINAS TOTALES, METODO AUTOMATIZADO. OFRECEN: PROTEINAS TOTALES PRUEBA, CON ANALIZADOR AUTOMATIZADO, MODELO: DIMENSIÓN RXL MAX, 800 PRUEBAS P/HORA, CON SUS ACCESORIOS Y CONSUMIBLES. SET 480 PBS. VENCIMIENTO DEL PRODUCTO: DE 6 A 12 MESES, MARCA: SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS, ORIGEN: U.S.A.	2,800	C/U	\$0.29	\$812.00
135	41116004	30106364	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ALBUMINA, METODO AUTOMATIZADO. OFRECEN: ALBUMINA PRUEBA, CON ANALIZADOR AUTOMATIZADO, MODELO: DIMENSIÓN RXL MAX, 800 PRUEBAS P/HORA, CON SUS ACCESORIOS Y CONSUMIBLES. SET 480 PBS. VENCIMIENTO DEL PRODUCTO: DE 6 A 12 MESES, MARCA: SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS, ORIGEN: U.S.A.	4,000	C/U	\$0.29	\$1,160.00
136	41116004	30106224	PRUEBA PARA DETERMINACION DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA (A1c), METODO AUTOMATIZADO. OFRECEN: HEMOGLOBINA GLICOSILADA (A1c) PRUEBA, CON ANALIZADOR AUTOMATIZADO, MODELO: DIMENSIÓN RXL MAX, 800 PRUEBAS P/HORA, CON SUS ACCESORIOS Y CONSUMIBLES. SET 480 PBS. VENCIMIENTO DEL PRODUCTO: DE 6 A 12 MESES, MARCA: SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS, ORIGEN: U.S.A.	400	C/U	\$1.50	\$600.00
REACTIVOS SIN EQUIPO EN COMODATO							
163	4111625	30106698	PRUEBA RAPIDA CUALITATIVA PARA LA DETECCION DE ANTICUERPOS ANTI VIH 1/2, BASADA EN PRINCIPIO DE CROMATOGRAFIA EN TIRA, CON RESPUESTA DE 15 MINUTOS, VOLUMEN DE MUESTRA DE (10 - 50) MICROLITROS, SET DE 100 PRUEBAS. VALIDADO POR UNIDAD DE VIGILANCIA LABORATORIAL OFRECE: PRUEBA RAPIDA CUALITATIVA PARA LA DETECCIÓN DE ANTICUERPOS ANTI VIH 1/2, BASADA EN PRINCIPIO DE	65	C/U	\$135.00	\$8,775.00

CONTRATO Nº46/2021

Licitación Pública Nº07/2021
Resolución de Adjudicación Nº10/2021

"SUMINISTRO DE PRUEBAS CLINICAS DE LABORATORIO CON EQUIPO EN COMODATO, REACTIVOS PARA PRUEBAS Y MATERIAL PARA LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE, ANATOMIA PATOLOGICA Y NEONATOLOGIA, DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER, "DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ", PARA AÑO 2021", FONDOS GENERAL/PROPIOS

			CROMATOGRAFIA EN TIRA, CON RESPUESTA DE 37 MINUTOS, VOLUMEN DE MUESTRA DE (10-50) MICROLITROS, SET DE 100 PRUEBAS VALIDADO POR UNIDAD DE VIGILANCIA LABORATORIAL, VENCIMIENTO DEL PRODUCTO: DE 12 MESES, MARCA: ABBOTT ALERE, ORIGEN: JAPON.				
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

El suministro será proporcionado en el plazo y forma establecidos en el presente contrato; y a efecto de garantizar el cumplimiento de este contrato; el contratante podrá realizar gestiones de control, en los aspectos técnicos, financieros, legales y contables, que razonablemente considere necesarios, a efecto de salvaguardar los intereses que se persiguen. **CLAUSULA SEGUNDA: MARCO LEGAL.** El presente contrato se regirá por la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública y su Reglamento, por las condiciones y especificaciones contenidas en las Bases de Licitación Pública No.7/2021; Ley de Procedimientos Administrativos, las disposiciones de Derecho Común y demás legislación aplicable. **CLAUSULA TERCERA: DOCUMENTOS CONTRACTUALES.** Forman parte integrante de este contrato, con plena fuerza obligatoria para las partes, los documentos siguientes: **a)** Bases de licitación y anexos; **c)** La adjudicación **d)** Las adendas si las hubiere; **e)** La oferta del contratista; **f)** Las garantías que el contratista presente. Estos documentos forman parte integral del contrato y prevalecerán de acuerdo al orden indicado, y lo requerido en uno es igualmente obligatorio como si se le requiriera en todos. **CLAUSULA CUARTA: MONTO TOTAL DEL CONTRATO:** El monto total del presente contrato es de **CIENTO DIEZ MIL CIENTO SESENTA Y TRES DOLARES CON CUARENTA Y NUEVE CENTAVOS, MONEDA DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMERICA (USD\$110,163.49)** cancelados con FONDO GENERAL/PROPIOS y que el Hospital pagará al contratista o a quien éste designe legalmente por el suministro objeto de éste contrato. Dicho monto incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios (IVA). El pago podrá ser total o parcial de acuerdo a las entregas establecidas en la cláusula octava de este contrato. **CLAUSULA QUINTA: CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES TECNICAS. NOTA IMPORTANTE:** Las cantidades de pruebas a procesar según los renglones contratados, podrán aumentar,

CONTRATO Nº46/2021

Licitación Pública Nº07/2021

Resolución de Adjudicación Nº10/2021

"SUMINISTRO DE PRUEBAS CLINICAS DE LABORATORIO CON EQUIPO EN COMODATO, REACTIVOS PARA PRUEBAS Y MATERIAL PARA LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE, ANATOMIA PATOLOGICA Y NEONATOLOGIA, DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER, "DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ", PARA AÑO 2021", FONDOS GENERAL/PROPIOS

disminuir o intercambiarse, si corresponden al mismo contrato y no afecten el monto total de acuerdo a la demanda que se presente en el Hospital. **Para todos los reactivos con equipo en comodato y los sin equipo en comodato, se solicita fichas de seguridad de reactivos (3 copias) que serán entregadas a Laboratorio Clínico, Anatomía Patológica, Neonatología, Almacén y Banco de Sangre.** Deberá proporcionarse de conformidad a las condiciones y especificaciones técnicas que se establecen a continuación: **PARA RENGLONES DEL 3 AL 15. EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO PARA PROCESAR PRUEBAS ESPECIALES Y OTROS.** a) Acceso continuo. b) Capacidad de programar muestras en calidad de urgencia. c) Con un rango de volumen de muestra de 10 - 250 ul. d) Que incluya los calibradores, controles, buffer, solución de limpieza, papel, impresor, accesorios y cualquier otro insumo necesario para la realización de las pruebas. e) Con poca intervención del usuario. f) Que procese el total de pruebas de una sola vez, sin necesidad de hacer cambios de reactivos. g) Que de una sola copa o tubo primario de muestra procese el total de pruebas indicadas. h) Que las calibraciones se realicen cuando se cambie de lote el reactivo. i) Que procese pruebas de emergencia con volúmenes pediátricos. j) Reactivos listos para su uso, sin realizar mezclas. k) Entrenamiento, capacitación y actualización constante del personal con reactivos proporcionados por la empresa bajo su costo. l) Servicio de mantenimiento preventivo programado la primera semana de cada mes. m) Capacidad de mantenimiento correctivo las 24 horas del día y durante el periodo que dure el contrato y/o durante el periodo de existencia de los reactivos en el Hospital. Entregar listado de personal que quedará de turno, con su número telefónico en días festivos y fines de semana. n) El contratista se compromete en caso de falla del equipo, a reponerlo en un término no mayor de **CINCO (5) DÍAS CALENDARIO**, por un equipo de su propiedad de iguales o mejores características técnicas al sustituido, garantizando su perfecto funcionamiento y la continuidad en el procesamiento de las pruebas objeto de la presente licitación; el tiempo para efectuar el reemplazo del equipo, surtirá efecto a partir de la notificación que haga el Administrador de



CONTRATO Nº46/2021

Licitación Pública Nº07/2021

Resolución de Adjudicación Nº10/2021

"SUMINISTRO DE PRUEBAS CLINICAS DE LABORATORIO CON EQUIPO EN COMODATO, REACTIVOS PARA PRUEBAS Y MATERIAL PARA LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE, ANATOMIA PATOLOGICA Y NEONATOLOGIA, DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER, "DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ", PARA AÑO 2021", FONDOS GENERAL/PROPIOS

Contrato. Asimismo el contratista se obliga a la realización de las pruebas mientras no haya sustituido/reparado el equipo en un laboratorio de reconocida experiencia que cuente con el mismo equipo y tecnología de los equipos que se están contratando en el presente proceso de adquisición, asumiendo el traslado de las muestras y el costo de las mismas. Dicho proceso deberá ejecutarlo constantemente mientras dure la reposición del equipo, a fin de garantizarla demanda de exámenes diarios que son solicitados a Laboratorio Clínico; cabe mencionar que entre la demanda de exámenes están incluidos los de Emergencia, Hospitalización y Consulta Externa. Este proceso debe ser ejecutado en un máximo de tiempo de cuatro horas. ñ) Con asesoría técnica del equipo, y profesional en Laboratorio Clínico en caso de problemas en el análisis de los resultados de las pruebas. o) Instalar sistema de descarte de material bioinfeccioso y ecológicamente seguro si el equipo lo requiere. p) Presentar ficha de seguridad de reactivos en la oferta y a Laboratorio Clínico una vez contratado. q) Inscripción a Programa de evaluación de Control de Calidad Externo. El contratista deberá instalar al interior del Laboratorio Clínico o en el servicio hospitalario que se considere necesario: Computadora(s), UPS, **Un Impresor laser**, y suministrar papel bond tamaño carta base 20, más el consumible del impresor que sea necesario para la impresión de los resultados de exámenes de laboratorio. Dicha configuración estará coordinada con la Jefatura de la Unidad de informática, quien asignará las IP'S necesarias al contratista. Esta configuración será parte de la red del Hospital. El contratista deberá instalar al interior del Laboratorio Clínico los servidores que den soporte a cada software, en los que deben estar almacenados las bases de datos. Al mismo tiempo deberá instalar un antivirus en cada computadora para lo cual deberá coordinarse con el jefe de Informática del Hospital. Los puntos de red ya existen al interior de Laboratorio Clínico y están a disponibilidad del contratista, sin embargo, si existiera la necesidad de instalar nuevos puntos de red lo hará de común acuerdo con la Unidad de Informática, para garantizar los estándares que actualmente posee el Hospital y será responsabilidad del Contratista suministrar dicho cableado, conectores, cañuelas, etc., y proceder a la instalación



CONTRATO N°46/2021

Licitación Pública N°07/2021

Resolución de Adjudicación N°10/2021

"SUMINISTRO DE PRUEBAS CLINICAS DE LABORATORIO CON EQUIPO EN COMODATO, REACTIVOS PARA PRUEBAS Y MATERIAL PARA LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE, ANATOMIA PATOLOGICA Y NEONATOLOGIA, DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER, "DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ", PARA AÑO 2021", FONDOS GENERAL/PROPIOS

con supervisión del personal de la Unidad de Informática del Hospital. La instalación de los equipos automatizados en comodato deberá efectuarse por parte del contratista en forma coordinada con la jefatura de Laboratorio Clínico en un **plazo no mayor a 7 días posteriores a la integración de los sistemas informáticos del contratista y del Hospital**, colocando las computadoras, impresoras, UPS, necesarios para la implantación del sistema informático que proveerá el interfazamiento, esto comprende la instalación de todos los equipos antes mencionados, configuración y capacitación en forma oportuna para el personal de Laboratorio Clínico. Se solicita de preferencia que los monitores y accesorios como teclados y mouses sean ergonómicos, así mismo, deberán considerar la factibilidad de incluir el módulo correspondiente para colocar los equipos (CPU, Teclado, Mouse, UPS, Monitor, Impresor), donde sea requerido. El contratista se obliga a realizar la integración del sistema informático de su propiedad con el sistema informático SIRLAB del Hospital, en **un plazo no mayor de 7 días calendario**s contados a partir de la distribución del contrato a efecto que se proceda con la instalación del equipo en comodato en el Laboratorio Clínico incluyendo la capacitación respectiva. El contratista se compromete en caso de falla del software de su propiedad que impida o dificulte el procesamiento de la información, a proporcionar soporte técnico con un **tiempo de respuesta no mayor a dos horas** una vez reportado por el administrador de contrato o a quien este delegue para efecto de solucionar los problemas encontrados. El contratista deberá proporcionar la interfaz (Sistema Informático) para la recepción de solicitudes, el procesamiento de las mismas y la impresión de resultados, también deberá migrar los datos que son requeridos en las estructuras de las base de datos que son mostradas en el Anexo I de las bases de licitación, que forma parte de la Base de Datos SISALUD. Estos serán consultados electrónicamente por los diferentes servicios del Hospital en el Sistema informático del mismo. De tal manera que el contratista deberá adaptarse a la plataforma de la base de datos que posee actualmente el Hospital siendo SQL SERVER 2000. El contratista deberá conectarse a la base de datos del SIRLAB (Sistema Informático para el

CONTRATO N°46/2021

Licitación Pública N°07/2021

Resolución de Adjudicación N°10/2021

"SUMINISTRO DE PRUEBAS CLINICAS DE LABORATORIO CON EQUIPO EN COMODATO, REACTIVOS PARA PRUEBAS Y MATERIAL PARA LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE, ANATOMIA PATOLOGICA Y NEONATOLOGIA, DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER, "DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ", PARA AÑO 2021", FONDOS GENERAL/PROPIOS

Registro de Laboratorio Clínico) anexo 1. De las bases de licitación. Para efectos de importar el registro de la solicitud de examen hacia su sistema informático, este a su vez deberá analizar y validar los resultados de dichos exámenes y en forma automática exportar los resultados hacia el SIRLAB. Dicho procedimiento será supervisado por la Jefatura de la Unidad de Informática y el Administrador de Contrato. A efecto de ser consistente con la codificación ya existente dentro de los sistemas que están en funcionamiento en el Hospital y garantizar la integración de los mismos, el contratista deberá utilizar la codificación de exámenes, codificación de pruebas, códigos de secciones, códigos de profesionales en Laboratorio Clínico, códigos de servicio, códigos de médicos, y sumamente importante el código del expediente de la paciente del Hospital los cuales serán proporcionados por el Jefe de la Unidad de Informática. Al momento de la instalación de los equipos y durante la vigencia del contrato, el contratista deberá suministrar las impresiones de viñetas con códigos de barra para identificar las muestras, debiendo proporcionar los insumos e impresoras de códigos de barra que fueren necesario para tal propósito, así como también deberán incorporar la interface (Sistema Informático o Aplicativo) que permita la comunicación bidireccional entre el analizador automatizado y la interface de comunicación necesaria del contratista que además se deberá integrar con el sistema informático SIRLAB. El contratista deberá luego de hacer el conteo de las pruebas realizadas, entregar el reactivo faltante en calidad de compensación, por las calibraciones, controles procesados, o pruebas invalidadas por el equipo ya que las pruebas adquiridas son Pruebas Validadas. PARA RENGLONES DEL 114 AL 136. **EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO PARA PROCESAR PRUEBAS DE QUIMICA SANGUINEA.** a) Que realice pruebas en suero, plasma, LCR y orina. Carrusel de reactivos refrigerados, carrusel de muestras múltiples. b) Rango de Volumen de muestra entre 3 a 80 ul. c) Que las pruebas se puedan procesar en tubo primario y copas (adultos y pediátricos). d) Capaz de realizar pruebas de emergencia. e) Que incluya los calibradores, sueros controles, buffer, agua destilada, solución de limpieza, papel, impresor, accesorios y cualquier otro



CONTRATO N°46/2021

Licitación Pública N°07/2021

Resolución de Adjudicación N°10/2021

"SUMINISTRO DE PRUEBAS CLINICAS DE LABORATORIO CON EQUIPO EN COMODATO, REACTIVOS PARA PRUEBAS Y MATERIAL PARA LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE, ANATOMIA PATOLOGICA Y NEONATOLOGIA, DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER, "DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ", PARA AÑO 2021", FONDOS GENERAL/PROPIOS

insumo necesario para la realización de las pruebas. f) Reactivos líquidos listos para su uso, sin realizar mezclas en la mayoría de ellos. En la lectura de las pruebas de Creatinina y Bilirrubina, que no haya interferencia de lipemia, hemolisis e ictericia. g) Entrenamiento, capacitación y actualización constante del personal del Laboratorio Clínico, con reactivos proporcionados por la sociedad/empresa bajo su costo, dentro o fuera de la Institución. h) Servicio de mantenimiento preventivo programado la primera semana de cada mes. i) Capacidad de mantenimiento correctivo 24 horas del día y durante el período que dure el contrato y/o durante el periodo de existencia de los reactivos en el Hospital. Entregar listado de personal que quedará de turno, con su número telefónico en días festivos y fines de semana. j) Con asesoría técnica del equipo y profesional en laboratorio clínico en caso de problemas en los análisis de los resultados de las pruebas. k) Instalar sistema de descarte de material bioinfeccioso y ecológicamente seguro si el equipo lo requiere. l) El contratista se compromete en caso de falla del equipo, a reponerlo en un término no mayor de **CINCO (5) DÍAS CALENDARIO**, a partir de la notificación que haga el Administrador de contrato, por un equipo de su propiedad de iguales o mejores características técnicas al sustituido, garantizando su perfecto funcionamiento y la continuidad en el procesamiento de las pruebas objeto de la presente licitación. Asimismo el contratista se obliga a la realización de las pruebas mientras no haya sustituido/reparado el equipo en un laboratorio de reconocida experiencia que cuente con el mismo equipo y tecnología de los equipos que se están contratando en el presente proceso de adquisición, asumiendo el traslado de las muestras y el costo de las mismas. Dicho proceso deberá ejecutarlo constantemente mientras dure la reposición del equipo, a fin de garantizar la demanda de exámenes diarios que son solicitados a Laboratorio Clínico; cabe mencionar que entre la demanda de exámenes están incluidos los de Emergencia, Hospitalización y Consulta Externa. Este proceso debe ser ejecutado en un máximo de tiempo de cuatro horas. m) Presentar ficha de seguridad de reactivos en la oferta y a Laboratorio Clínico una vez contratado. n) Inscripción a Programa de evaluación de Control



CONTRATO N°46/2021

Licitación Pública N°07/2021

Resolución de Adjudicación N°10/2021

"SUMINISTRO DE PRUEBAS CLINICAS DE LABORATORIO CON EQUIPO EN COMODATO, REACTIVOS PARA PRUEBAS Y MATERIAL PARA LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE, ANATOMIA PATOLOGICA Y NEONATOLOGIA, DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER, "DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ", PARA AÑO 2021", FONDOS GENERAL/PROPIOS

de Calidad Externo. El contratista deberá instalar al interior del Laboratorio Clínico o en el servicio hospitalario que se considere necesario: Computadora(s), UPS, **Dos Impresoras láser**, y suministrar papel bond tamaño carta base 20, más el consumible del impresor que sea necesario para la impresión de los resultados de exámenes de laboratorio. Dicha configuración estará coordinada con la Jefatura de la Unidad de Informática, quien asignará las IP'S necesarias al contratista. Esta configuración será parte de la red del Hospital. El contratista deberá instalar al interior del Laboratorio Clínico los servidores que den soporte a cada software, en los que deben estar almacenados la base de datos. Al mismo tiempo deberá instalar un antivirus en cada computadora para lo cual deberá coordinarse con el jefe de Informática del Hospital. Los puntos de red ya existen al interior de Laboratorio Clínico y están a disponibilidad del contratista, sin embargo, si existiera la necesidad de instalar nuevos puntos de red lo hará de común acuerdo con la Unidad de Informática, para garantizar los estándares que actualmente posee el Hospital y será responsabilidad del Contratista suministrar dicho cableado, conectores, cañuelas, etc., y proceder a la instalación con supervisión del personal de la Unidad de Informática del Hospital. La instalación de los equipos automatizados en comodato deberá efectuarse por parte del contratista en forma coordinada con la jefatura de Laboratorio Clínico en un **plazo no mayor a 7 días posteriores a la integración de los sistemas informáticos del contratista y del Hospital**, colocando las computadoras, impresoras, UPS, necesarios para la implantación del sistema informático que proveerá el interfazamiento, esto comprende la instalación de todos los equipos antes mencionados, configuración y capacitación en forma oportuna para el personal de Laboratorio Clínico. Se solicita de preferencia que los monitores y accesorios como teclados y mouses sean ergonómicos, así mismo, deberán considerar la factibilidad de incluir el módulo correspondiente para colocar los equipos (CPU, Teclado, Mouse, UPS, Monitor, Impresor), donde sea requerido. El contratista se obliga a realizar la integración del sistema informático de su propiedad con el sistema informático SIRLAB del Hospital, en **un plazo no mayor de 7**



CONTRATO Nº46/2021

Licitación Pública Nº07/2021

Resolución de Adjudicación Nº10/2021

"SUMINISTRO DE PRUEBAS CLINICAS DE LABORATORIO CON EQUIPO EN COMODATO, REACTIVOS PARA PRUEBAS Y MATERIAL PARA LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE, ANATOMIA PATOLOGICA Y NEONATOLOGIA, DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER, "DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ", PARA AÑO 2021", FONDOS GENERAL/PROPIOS

días calendarios contados a partir de la distribución del contrato a efecto que se proceda con la instalación del equipo en comodato en el Laboratorio Clínico incluyendo la capacitación respectiva. El contratista se compromete en caso de falla del software de su propiedad que impida o dificulte el procesamiento de la información, a proporcionar soporte técnico con un **tiempo de respuesta no mayor a dos horas** una vez reportado por el administrador de contrato o a quien este delegue para efecto de solucionar los problemas encontrados. El contratista deberá proporcionar la interfaz (Sistema Informático) para la recepción de solicitudes, el procesamiento de las mismas y la impresión de resultados, también deberá migrar los datos que son requeridos en las estructuras de las base de datos que son mostradas en el Anexo I de las bases de licitación, que forma parte de la Base de Datos SISALUD. Estos serán consultados electrónicamente por los diferentes servicios del Hospital en el Sistema informático del mismo. De tal manera que el contratista deberá adaptarse a la plataforma de la base de datos que posee actualmente el Hospital siendo SQL SERVER 2000. El contratista deberá conectarse a la base de datos del SIRLAB (Sistema Informático para el Registro de Laboratorio Clínico) **anexo 1** de las bases de licitación. Para efectos de importar el registro de la solicitud de examen hacia su sistema informático, este a su vez deberá analizar y validar los resultados de dichos exámenes y en forma automática exportar los resultados hacia el SIRLAB. Dicho procedimiento será supervisado por la Jefatura de la Unidad de Informática y el Administrador de Contrato. A efecto de ser consistente con la codificación ya existente dentro de los sistemas que están en funcionamiento en el Hospital y garantizar la integración de los mismos, el contratista deberá utilizar la codificación de exámenes, codificación de pruebas, códigos de secciones, códigos de profesionales en Laboratorio Clínico, códigos de servicio, códigos de médicos, y sumamente importante el código del expediente de la paciente del Hospital los cuales serán proporcionados por el Jefe de la Unidad de Informática. Al momento de la instalación de los equipos y durante la vigencia del contrato, el contratista deberá suministrar las impresiones de viñetas con códigos de barra

CONTRATO Nº46/2021

Licitación Pública Nº07/2021

Resolución de Adjudicación Nº10/2021

"SUMINISTRO DE PRUEBAS CLINICAS DE LABORATORIO CON EQUIPO EN COMODATO, REACTIVOS PARA PRUEBAS Y MATERIAL PARA LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE, ANATOMIA PATOLOGICA Y NEONATOLOGIA, DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER, "DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ", PARA AÑO 2021", FONDOS GENERAL/PROPIOS

para identificar las muestras, debiendo proporcionar los insumos y dos impresoras de códigos de barra necesarias para tal propósito, así como también deberán incorporar la interface (Sistema Informático o Aplicativo) que permita la comunicación bidireccional entre el analizador automatizado y la interface de comunicación necesaria del contratista que además se deberá integrar con el sistema informático SIRLAB. El contratista deberá luego de hacer el conteo de las pruebas realizadas entregar el reactivo faltante en calidad de compensación, por las calibraciones, controles procesados, reprocesadas o pruebas invalidadas por el equipo ya que las pruebas adquiridas son Pruebas Validadas. **PLAN DE MANTENIMIENTO DEL O LOS EQUIPOS.** El objetivo principal deberá ser mantener en perfecto estado de funcionamiento del o los equipos instalados en el Hospital bajo el concepto de comodato, mediante la provisión de mano de obra altamente calificada, repuestos, materiales y otros insumos, así como contar con todos los equipos de medición, calibración, etc., y las herramientas indispensables para realizar las actividades de mantenimiento planificado. El plan de Mantenimiento se describe a continuación. **MANTENIMIENTO PREVENTIVO** El contratista deberá realizar todas las visitas y rutinas de mantenimiento preventivo, como se establece para cada equipo descrito en las presentes bases el cual será mensual y brindarse según especificaciones de los fabricantes en los Manuales de Servicio de tales equipos (que deberán estar en español) destinados a la prevención de fallas que incluye pero no se limita a lo siguiente: a) Limpieza general interna o externa de acuerdo a la naturaleza y funcionamiento de dicho equipo, pintado de partes oxidadas. b) Revisión general del equipo y sus partes, que permitan establecer criterios en cuanto al ajuste, reparación o cambio oportuno de piezas que sufran desgaste natural por el uso. c) Sustitución oportuna de los elementos o partes del equipo cuyo tiempo de duración es limitado. d) Revisión, reparación y/o ajuste de los controles de seguridad y funcionamiento del equipo y de la seguridad en su operación. e) Revisión periódica del equipo conforme a un programa de visitas de mantenimiento preventivo que el contratista deberá efectuar para controlar el estado de los equipos, corregir sus deficiencias y desajustes eventuales que

CONTRATO Nº46/2021

Licitación Pública Nº07/2021

Resolución de Adjudicación Nº10/2021

"SUMINISTRO DE PRUEBAS CLINICAS DE LABORATORIO CON EQUIPO EN COMODATO, REACTIVOS PARA PRUEBAS Y MATERIAL PARA LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE, ANATOMIA PATOLOGICA Y NEONATOLOGIA, DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER, "DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ", PARA AÑO 2021", FONDOS GENERAL/PROPIOS

podieran causar la paralización total o parcial del equipo en forma imprevista. El Contratista deberá entregar el conjunto de rutinas de mantenimiento preventivo, según especificaciones de los fabricantes en los Manuales de Servicio de tal equipo. **MANTENIMIENTO CORRECTIVO**. Además del Mantenimiento Preventivo descrito anteriormente, el Contratista se obliga a ejecutar mantenimiento correctivo al equipo, consistente en toda acción encaminada a la corrección de fallas o daños a consecuencia del desgaste natural o cualquier otra causa que impida su funcionamiento normal. El mantenimiento correctivo deberá ser efectivo las **24 HORAS** del día y durante el período que dure el contrato y/o mientras duren las existencias de los reactivos, que puede ser por los casos pero no se limita a lo siguiente: a) Por problemas detectados u ocasionados por el personal del contratista durante sus intervenciones de Mantenimiento Preventivo. b) Cuando se detecte alguna anomalía en el funcionamiento del equipo. c) Por llamada directa o solicitud escrita del Jefe de Laboratorio Clínico, Jefe de Banco de Sangre o quien haga sus veces y el administrador de contrato, cuando de manera fortuita se presente una falla repentina en el equipo. Para el registro y control de las notificaciones se realizará mediante un registro en Bitácora. La notificación se hará por línea telefónica directa para obtener la intervención inmediata del contratista, quien deberá dar respuesta a lo solicitado dentro de **4 HORAS MÁXIMO**, siguientes al momento de haber recibido la comunicación. Dicho proceso quedará registrado en la Bitácora que se menciona en el numeral 3.2.6, (anexo 8 de las bases de licitación. La persona responsable del servicio técnico para el equipo y profesional en Laboratorio Clínico para el servicio de análisis deberá estar disponible las **24 horas del día** y durante el período que dure el contrato y/o durante el período de existencia de los reactivos en el Hospital. **SUSTITUCIÓN DE EQUIPO**. En el caso que la falla presentada por el equipo impida al Hospital procesar alguna o algunas pruebas clínicas y/o su resultado no sean los correctos, el Contratista se compromete a reponer en un período de **CINCO (5) DÍAS CALENDARIO** máximo, un equipo de su propiedad, de mejores o iguales características técnicas al sustituido, garantizando su perfecto



CONTRATO N°46/2021

Licitación Pública N°07/2021

Resolución de Adjudicación N°10/2021

"SUMINISTRO DE PRUEBAS CLINICAS DE LABORATORIO CON EQUIPO EN COMODATO, REACTIVOS PARA PRUEBAS Y MATERIAL PARA LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE, ANATOMIA PATOLOGICA Y NEONATOLOGIA, DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER, "DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ", PARA AÑO 2021", FONDOS GENERAL/PROPIOS

funcionamiento y la continuidad en el procesamiento de las pruebas objeto de la presente licitación; el tiempo para efectuar el reemplazo del equipo, surtirá efecto a partir del momento de la notificación que haga el Administrador de Contrato. Asimismo el contratista se obliga a la realización de las pruebas en un laboratorio de reconocida experiencia que cuente con el mismo equipo y tecnología de los equipos que se están contratando en el presente proceso de adquisición; asumiendo el traslado de las muestras y el costo de las mismas. Dicho proceso deberá ejecutarlo constantemente mientras dure la reposición del equipo, a fin de garantizar la demanda de exámenes diarios que son solicitados a Laboratorio Clínico y Banco de Sangre respectivamente; cabe mencionar que entre la demanda de exámenes están incluidos los de Emergencia, Hospitalización y Consulta Externa. De igual forma, si el equipo presentare **CINCO** fallas al mes, cualquiera que fuera su causa, estos serán reemplazados por otro de iguales o mejores características técnicas en el tiempo anteriormente establecido, sin costo adicional para el Hospital. **PERSONAL REQUERIDO** El contratista garantizará que el servicio será brindado por personal idóneo y en constante actualización de conocimientos técnicos. El Hospital, se reserva el derecho de solicitar en cualquier momento el Currículum Vitae del personal que el contratista esté asignando para la ejecución del contrato. El cuadro técnico oficial estará formado por las personas cuyo currículum con todos sus atestados, serán presentados junto con la oferta. Es indispensable que el cuadro técnico **esté compuesto por lo menos de una persona** con grado de Ingeniero en especialidad afín al trabajo a desarrollar, una persona con grado de técnico y un profesional en Laboratorio Clínico, para cubrir el equipo en comodato. **CENTRO DE SERVICIO.** Se entenderá que el contratista cuenta con la infraestructura, herramientas, instrumentos, equipos, etc., así como los materiales de consumo, repuestos y otros implementos necesarios para prestar el servicio de la mejor calidad. **REGISTRO EN BITACORA.** El Hospital y el Contratista utilizarán una bitácora según modelo que se muestra en el anexo 8 de las bases de licitación en el sitio de localización del equipo sujeto al contrato. En esta se registrará el historial del Mantenimiento Preventivo y

CONTRATO N°46/2021

Licitación Pública N°07/2021

Resolución de Adjudicación N°10/2021

"SUMINISTRO DE PRUEBAS CLINICAS DE LABORATORIO CON EQUIPO EN COMODATO, REACTIVOS PARA PRUEBAS Y MATERIAL PARA LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE, ANATOMIA PATOLOGICA Y NEONATOLOGIA, DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER, "DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ", PARA AÑO 2021", FONDOS GENERAL/PROPIOS

Correctivo dado por el Contratista así como las llamadas que deba hacer el administrador de contrato, el coordinador de área, o quien haga sus veces para reportar cualquier anomalía suscitada en el equipo; también se anotará los comentarios y observaciones que en el cumplimiento del trabajo se deba hacer sobre el estado del mismo. A efecto de ordenar el procedimiento de los registros, cada vez que cualquiera de los involucrados use la bitácora deberá anotar la falla reportada, su nombre, firma, fecha y hora del reporte. En el caso del contratista deberá anotar el detalle de la actividad realizada, el nombre y la firma del técnico que atendió el problema, la fecha y hora respectiva. La bitácora, será proporcionada por el contratista, pero será propiedad del Hospital y es obligación del administrador del contrato, coordinador de área o quien haga sus veces dejarla a disponibilidad del contratista aún en horas y días no laborales previa solicitud y autorización por parte del responsable del laboratorio o su delegado. El Contratista se compromete a levantar después de cada visita un reporte de servicio, perfectamente legible que contenga la descripción de los trabajos realizados, nombre de los técnicos que participaron, tiempos y repuestos empleados, etc. Lo que deberá quedar escrito en la bitácora respectiva firmado por la persona responsable del trabajo realizado y firmado de aceptado por el administrador del contrato, Coordinador de área o quien haga sus veces. De todo reporte de servicio, el Contratista entregará inmediatamente al administrador de contrato, Coordinador de área o quien haga sus veces una copia para su archivo. **SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO.** El Contratista estará en la obligación de sustituir repuestos, realizando dicha sustitución antes de la próxima visita de Mantenimiento Preventivo, sin cargo adicional al valor contratado, para lo cual se obliga a mantener un nivel de existencias de piezas de repuestos en cantidad y diversidad suficiente para la prestación de un servicio oportuno y eficiente. El Contratista estará en la obligación de solicitar consultas técnicas a la compañía de la marca que representa de forma que mantenga el equipo en buen funcionamiento. **CAPACITACIÓN.** El Contratista se compromete a capacitar al personal que procesa las pruebas, sin cargo



CONTRATO N°46/2021

Licitación Pública N°07/2021

Resolución de Adjudicación N°10/2021

"SUMINISTRO DE PRUEBAS CLINICAS DE LABORATORIO CON EQUIPO EN COMODATO, REACTIVOS PARA PRUEBAS Y MATERIAL PARA LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE, ANATOMIA PATOLOGICA Y NEONATOLOGIA, DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER, "DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ", PARA AÑO 2021", FONDOS GENERAL/PROPIOS

adicional alguno, de los aspectos de aplicación de las técnicas y/o métodos de análisis, así como en los aspectos básicos de operación considerados en el contrato. La capacitación se impartirá en el Hospital o en la Sociedad/empresa durante la puesta en marcha y funcionamiento del o los equipos, así como también brindar la asistencia técnica completa y oportuna en cualquier momento dentro de la vigencia del contrato y/o mientras duren las existencias de los reactivos. Esto deberá ser realizado por un profesional en Laboratorio Clínico, el cual deberá estar disponible las 24 horas del día. **OTROS.** La cantidad de pruebas a procesar por los equipos son netas. La impresión de los resultados es por paciente. El pago se efectuará por pruebas entregadas en el Laboratorio Clínico y Banco de Sangre. Si al realizar el conteo de pruebas procesadas en el Laboratorio Clínico y Banco de Sangre con el reactivo recibido y no coincide el número de pruebas entregadas, el contratista se obliga a entregar las pruebas faltantes en calidad de compensación las que se han utilizado en calibraciones, controles, pruebas invalidadas etc. Y será entregado directamente a los servicios correspondientes en un periodo de **SIETE (7) DIAS CALENDARIO** posteriores a la notificación del Administrador del Contrato. El Hospital no se hace responsable por fallas del equipo por los cuales quede fuera de uso. **REQUISITOS DE CONTROL DE CALIDAD PARA LOS REACTIVOS Y PARA LOS MATERIALES EN AQUELLOS CASOS EN LOS QUE APLIQUE. LA ROTULACIÓN DEL EMPAQUE PRIMARIO Y SECUNDARIO DEBERÁ COMPRENDER LO QUE SE PIDE A CONTINUACIÓN:** •Nombre genérico del producto. •Nombre comercial del producto. •Presentación. •Cantidad del producto en el envase (donde aplique). •Número de lote. •Fecha de fabricación. •Fecha de expiración. •Nombre del fabricante y País de Origen. •Otras indicaciones del fabricante. •Condiciones de manejo y Almacenamiento. •Las etiquetas deben ser impresas y presentadas en idioma castellano, la rotulación debe ser completamente legible (no borrosas, ni manchadas) en viñetas de material adecuado (no fotocopia de ningún tipo). •Los productos que deban cumplir con cadena de frío, el contratista tendrá que asegurar ésta y traer respectivo termómetro para la medición de la temperatura. **NOTA: Para los**



CONTRATO N°46/2021

Licitación Pública N°07/2021

Resolución de Adjudicación N°10/2021

"SUMINISTRO DE PRUEBAS CLINICAS DE LABORATORIO CON EQUIPO EN COMODATO, REACTIVOS PARA PRUEBAS Y MATERIAL PARA LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE, ANATOMIA PATOLOGICA Y NEONATOLOGIA, DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER, "DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ", PARA AÑO 2021", FONDOS GENERAL/PROPIOS

reactivos toda información debe ser grabada o impresa directamente en el empaque primario (no se permitirán viñetas adhesivas). LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS EMPAQUES PRIMARIO, SECUNDARIO Y COLECTIVO PARA LOS REACTIVOS DEBERÁN COMPRENDER LO QUE SE PIDE A CONTINUACIÓN: EMPAQUE PRIMARIO: Debe ser inerte y proteger a los productos de los factores ambientales (luz, temperatura y humedad). 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 (no se aceptará 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 de indicarse el número de empaques a estibar. El empaque colectivo deberá venir debidamente Identificado con: • Número de Renglón • Número de Contrato • Número de Licitación • Descripción del Producto según Contrato • Producto para uso exclusivo del Hospital Nacional de la Mujer "Dra. María Isabel Rodríguez". **NORMAS PARA LA ADQUISICIÓN DE LOS REACTIVOS Y MATERIALES:** La Contratista se compromete a reponer en un plazo no mayor de **QUINCE DÍAS (15) CALENDARIO**, aquellos productos que sufran deterioro dentro del período de vigencia de la Garantía de Buena Calidad, caso contrario se hará efectiva dicha garantía. Este plazo surtirá efecto a partir de la fecha de notificación por parte Las Administradoras de Contrato. Si al momento de la entrega de los productos en el Laboratorio Clínico, Banco de Sangre y/o Almacén, presentan un rechazo por aspectos físicos, la Contratista deberá retirarlo inmediatamente y las Administradoras de Contrato notificarán la causa del rechazo, será responsabilidad de la Contratista superar la falla encontrada, entregando un producto que cumpla con lo requerido, en un plazo no mayor de **QUINCE DÍAS (15) CALENDARIO**, contados a partir de la referida notificación. Una vez recibidos los productos en el Laboratorio Clínico/Banco de Sangre /Almacén y se presentara un rechazo por aspectos físicos que no se

CONTRATO N°46/2021

Licitación Pública N°07/2021

Resolución de Adjudicación N°10/2021

"SUMINISTRO DE PRUEBAS CLINICAS DE LABORATORIO CON EQUIPO EN COMODATO, REACTIVOS PARA PRUEBAS Y MATERIAL PARA LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE, ANATOMIA PATOLOGICA Y NEONATOLOGIA, DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER, "DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ", PARA AÑO 2021", FONDOS GENERAL/PROPIOS

detectaron en el momento de la recepción, las administradoras de contratos/Jefe del Almacén, notificarán a la Contratista para que proceda a retirar los productos rechazados en un plazo no mayor de **TRES DÍAS (3) CALENDARIO** contados a partir de la notificación. Será responsabilidad de la Contratista superar la falla encontrada, entregando un lote del producto que cumpla con lo requerido, en un plazo no mayor de **QUINCE DÍAS (15) CALENDARIO**, contados a partir de la referida notificación. Para todos los casos antes mencionados, si la Contratista no sustituye los productos rechazados o no supera la falla del producto en el plazo establecido, se procederá a caducar el renglón, haciéndose efectivas las garantías respectivas. **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. Una vez contratado el producto no se permitirá cambio alguno en estas condiciones. El vencimiento del producto, debe ser conforme al detalle siguiente:

REGLONES	VENCIMIENTO DEL PRODUCTO
Del 3 al 15, 88, del 114 al 136	6 A 12 MESES
163	2 AÑOS

NOTA: Todo el período de vencimiento solicitado surte efecto a partir de la fecha de entrega en el Almacén del Hospital. Para los productos cuya vida útil o plazo de vencimiento sea menor al contratado deberá presentar Carta Compromiso de sustituir el producto si llegada su fecha de vencimiento no se ha utilizado. **CLAUSULA SEXTA: OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.** a) Proporcionar el suministro de acuerdo a las especificaciones, marcas y precios detallados en su oferta técnica y económica, y a lo descrito en las Cláusulas Primera y Quinta del Presente contrato; b) El contratista suministrará los bienes, tal como lo ofertó en su cuadro de oferta básica, detallado en las Bases de la Licitación y respetando la forma y plazo como fue solicitado; c) Los bienes entregados deberán estar en perfecto estado, caso contrario, el hospital podrá solicitar el cambio de los mismos; d) El suministro deberá ser

CONTRATO N°46/2021

Licitación Pública N°07/2021

Resolución de Adjudicación N°10/2021

"SUMINISTRO DE PRUEBAS CLINICAS DE LABORATORIO CON EQUIPO EN COMODATO, REACTIVOS PARA PRUEBAS Y MATERIAL PARA LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE, ANATOMIA PATOLOGICA Y NEONATOLOGIA, DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER, "DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ", PARA AÑO 2021", FONDOS GENERAL/PROPIOS

entregado en los plazos indicados en las Bases de Licitación y de acuerdo a lo establecido en el presente contrato; pudiéndose pactar modificaciones en las entregas de conformidad a situaciones de caso fortuito o fuerza mayor; e) El contratista deberá respetar y por tanto cumplir, con todo lo ofertado de acuerdo a los requerimientos del **HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER, “DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ”**; f) El contratista y las personas que estén bajo sus órdenes no podrán revelar o proporcionar a personas naturales o jurídicas ajenas al objeto de este contrato, ninguna información que se obtenga en la ejecución del mismo que no estén autorizadas expresamente por EL HOSPITAL para tal efecto; g) Publicar por cualquier medio, la información que se obtuviera en la ejecución del contrato, sin previa autorización por escrito por parte del HOSPITAL. **CLAUSULA SEPTIMA: LUGAR, Y PLAZO DE ENTREGA DEL SUMINISTRO.** Los renglones contratados, deberán ser entregados con su respectiva factura duplicado cliente y siete copias en el almacén del Hospital, previa cita vía telefónica con dos días de anticipación al número 2206-6227 con la Sra. Claudia Cabeza 7:30 a.m. a 3:30 p.m. sin cerrar al mediodía. El proveedor al programar su cita deberá informarle al administrador del contrato. Los administradores de contrato verificarán el cumplimiento de las cláusulas contractuales, expresando su aprobación mediante la firma de Visto Bueno en el acta de recepción respectiva. Las facturas deberán enviarse previamente a la entrega del suministro de los insumos médicos a los siguientes correos electrónicos: yrivera@hnm.gob.sv y mjdamaya@hnm.gob.sv para su revisión. Cuando el contrato no esté legalizado y la Resolución de Adjudicación este en firme y para el HOSPITAL sea necesario el suministro, el adjudicatario deberá estar en la disposición de proporcionar el **suministro de manera anticipada INMEDIATAMENTE** después que el HOSPITAL a través de la UACI lo solicite por escrito. La fecha de recepción o entrega del suministro en el almacén del Hospital será detallado en la nota de remisión correspondiente, la cual deberá ser firmada y sellada por el Guardalmacén. Posteriormente el adjudicatario deberá presentar la correspondiente factura adjuntando la nota de remisión del suministro entregado. Los administradores de contrato

CONTRATO N°46/2021

Licitación Pública N°07/2021

Resolución de Adjudicación N°10/2021

"SUMINISTRO DE PRUEBAS CLINICAS DE LABORATORIO CON EQUIPO EN COMODATO, REACTIVOS PARA PRUEBAS Y MATERIAL PARA LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE, ANATOMIA PATOLOGICA Y NEONATOLOGIA, DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER, "DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ", PARA AÑO 2021", FONDOS GENERAL/PROPIOS

verificarán que el suministro cumpla con las especificaciones técnicas contratadas. A continuación se detalla el cuadro general de entregas de cada renglón antes mencionado:

LUGAR DE ENTREGA	REGLON	PLAZO DE ENTREGA
ALMACEN	Del 3 al 15	50%, 8 DÍAS HÁBILES DESPUÉS DE FIRMA Y DISTRIBUCIÓN DEL CONTRATO
		50%, ENTRE EL 21 AL 25 DE JUNIO DEL 2021
	88	34%, 8 DÍAS HÁBILES DESPUÉS DE FIRMA Y DISTRIBUCIÓN DEL CONTRATO
		33%, ENTRE EL 21 AL 25 DE JUNIO DEL 2021
		33%, ENTRE EL 18 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2021
	Del 114-136	25%, 8 DÍAS HÁBILES DESPUÉS DE FIRMA Y DISTRIBUCIÓN
		25%, ENTRE 17 Y 21 DE MAYO DEL 2021
		25%, ENTRE EL 9 AL 13 DE AGOSTO DEL 2021
		25%, ENTRE EL 18 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2021
	163	50%, ENTRE EL 20 AL 24 DE SEPTIEMBRE 2021
		50%, ENTRE EL 15 AL 19 DE NOVIEMBRE 2021

CLAUSULA OCTAVA: PLAZO, FORMA Y TRÁMITE DE PAGO. El Hospital a través de su Unidad Financiera Institucional, pagará a SCIENTIFIC INSTRUMENTS, S.A. DE C.V. (Mediana Empresa) el monto del contrato en dólares de los Estados Unidos de Norteamérica, en pagos parciales, en un plazo de **SESENTA (60) DIAS POSTERIORES** a la recepción de la respectiva factura y acta de recepción y a la emisión del quedan correspondiente; siempre y cuando no existan motivos de fuerza mayor para ejecutar el pago respectivo. La emisión del **QUEDAN SE EFECTUARÁ EN LA UNIDAD FINANCIERA INSTITUCIONAL**, con la presentación de la factura duplicado cliente y siete copias de la misma; las facturas deberán ser presentadas a más tardar **TRES DIAS HABILDES** antes de finalizar el mes, por motivos de la retención del 1% del IVA. Las facturas deberán venir a nombre del **HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER, "DRA. MARÍA ISABEL RODRÍGUEZ"** y deberán expresar lo siguiente: **Licitación Pública No.07/2021, Resolución de Adjudicación N°10/2021, ContratoN°46/2021; Fondo: General/Propios. Descripción del Suministro. Precio Unitario según Contrato. Precio Total. N° compromiso Presupuestario. Retención del 1% IVA** **RETENCION:** En virtud que este Hospital, ha sido clasificado como agente de retención del



CONTRATO N°46/2021

Licitación Pública N°07/2021

Resolución de Adjudicación N°10/2021

"SUMINISTRO DE PRUEBAS CLINICAS DE LABORATORIO CON EQUIPO EN COMODATO, REACTIVOS PARA PRUEBAS Y MATERIAL PARA LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE, ANATOMIA PATOLOGICA Y NEONATOLOGIA, DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER, "DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ", PARA AÑO 2021", FONDOS GENERAL/PROPIOS

Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la prestación de servicios (IVA); se procederá a efectuar la correspondiente retención en concepto de anticipo de dicho impuesto, equivalente al 1% sobre el precio de los bienes a adquirir en las cantidades iguales o mayores a cien 00/100 dólares (\$100.00); según el artículo N°162 del Código Tributario. El contratista deberá reflejar en la factura el 1% de retención, calculado sobre el monto neto (valor sin IVA) de la factura emitida. Es de suma importancia que la factura este elaborada correctamente, sin errores, enmendaduras ni tachaduras con el fin de evitar atrasos en el proceso de recepción del suministro contratado y evitar así atrasos en los pagos. PARA EFECTOS DEL PRIMER PAGO, LA UACI DEL HOSPITAL ENVIARA A LA UNIDAD FINANCIERA INSTITUCIONAL DEL HOSPITAL LA GARANTIA CORRESPONDIENTE EN ORIGINAL, REVISADA Y APROBADA POR LA UACI Y LA UNIDAD JURIDICA. **CLAUSULA NOVENA: FINANCIAMIENTO.** El Hospital hace constar que el importe del presente contrato, se hará con aplicación a las cifras presupuestarias **2021-3203-3-0201-21-1-54107; 2021-3203-3-0202-21-2-54107.** Es entendido que si vencido el ejercicio fiscal y no se logra liquidar el monto total contratado con dicho cifrado presupuestario, el hospital podrá incorporarle el que le corresponda al nuevo ejercicio fiscal vigente. El Hospital pagará al Contratista el valor de acuerdo al presupuesto de la institución, aplicados al gasto que se origine por el suministro, el cual está autorizado en el programa de ejecución presupuestaria (PEP) del presente año. **CLAUSULA DECIMA: GARANTIAS.** El Contratista deberá rendir a satisfacción del Hospital las siguientes garantías: **A) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** Por un monto de **VEINTIDOS MIL TREINTA Y DOS DOLARES CON SETENTA CENTAVOS, MONEDA DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMERICA (USD\$22,032.70)**, equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del suministro contratado, la cual deberá presentar dentro de los **DIEZ (10) DÍASHABILES** siguientes a la fecha que el contratista ha recibido la copia firmada del contrato y estará vigente a partir de la fecha de distribución del contrato hasta **CIENTO VEINTE DIAS (120)** posteriores a la finalización del plazo de entrega

CONTRATO Nº46/2021

Licitación Pública Nº07/2021

Resolución de Adjudicación Nº10/2021

"SUMINISTRO DE PRUEBAS CLINICAS DE LABORATORIO CON EQUIPO EN COMODATO, REACTIVOS PARA PRUEBAS Y MATERIAL PARA LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE, ANATOMIA PATOLOGICA Y NEONATOLOGIA, DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER, "DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ", PARA AÑO 2021", FONDOS GENERAL/PROPIOS

establecido en este contrato. La Garantía de cumplimiento de contrato será emitida en Dólares de los Estados Unidos de Norteamérica, y se aceptará únicamente: Garantía Bancaria emitida por Institución Bancaria, compañía Aseguradora o Sociedad Afianzadora, debidamente autorizada por la Superintendencia del Sistema Financiero de El Salvador según el Anexo 4 de las bases de licitación. En caso de incumplimiento del contrato, el Hospital hará efectiva dicha Garantía, de acuerdo a los siguientes casos: a) Incumplimiento del plazo contractual, injustificado. b) Cuando el Contratista no cumpla con lo establecido en las presentes Bases de Licitación y demás cláusulas contractuales. c) En cualquier otro caso que exista incumplimiento por parte del Contratista. **B) GARANTÍA DE BUENA CALIDAD:** Por un monto de **ONCE MIL DIECISEIS DOLARES CON TREINTA Y CINCO CENTAVOS, MONEDA DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMERICA (USD\$11,016.35), equivalente al DIEZ POR CIENTO (10%)** del monto total del contrato, la cual deberá presentar en la UACI del HOSPITAL dentro de los **DIEZ (10) DIAS HABILES** siguientes a la fecha que el contratista ha recibido la copia firmada del contrato y estará vigente durante el plazo de **DOS AÑOS** contados a partir de la fecha que el contrato señale para la entrega total del suministro objeto de esta licitación. Esta garantía se hará efectiva en los siguientes casos: a) Cuando se detecten fallas, desperfectos ó inferior calidad de lo suministrado. b) Cualquier otro problema o situación que ocurra relacionada a la calidad de lo suministrado. La Garantía de Buena Calidad será emitida en Dólares de los Estados Unidos de Norte América, y se aceptará únicamente: Garantía Bancaria emitida por Institución Bancaria, Compañía Aseguradora o Sociedad Afianzadora, debidamente autorizada por la Superintendencia del Sistema Financiero de El Salvador. LAS GARANTIAS DEBERÁN EXTENDERSE A FAVOR DEL ESTADO Y GOBIERNO DE EL SALVADOR EN EL RAMO DE SALUD A NOMBRE DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER, "Dra. María Isabel Rodríguez", EN ORIGINAL Y CUATRO COPIAS Y DEBERÁN SER PRESENTADAS EN LA UACI DEL HOSPITAL; PARA SU POSTERIOR REVISIÓN POR PARTE DE LA UACI Y LA UNIDAD JURÍDICA. **CLAUSULA**

CONTRATO N°46/2021

Licitación Pública N°07/2021

Resolución de Adjudicación N°10/2021

"SUMINISTRO DE PRUEBAS CLINICAS DE LABORATORIO CON EQUIPO EN COMODATO, REACTIVOS PARA PRUEBAS Y MATERIAL PARA LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE, ANATOMIA PATOLOGICA Y NEONATOLOGIA, DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER, "DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ", PARA AÑO 2021", FONDOS GENERAL/PROPIOS

DECIMA PRIMERA: ADMINISTRACION DEL CONTRATO. El Hospital delega la función de administrar el presente Contrato en: **LIC. JOSE ANTONIO MENJIVAR GONZALEZ**, SUB-JEFE DE LABORATORIO CLINICO. (REGLONES DEL 3 AL 15); **LICDA. MONICA MARCELA HERNANDEZ**, COORDINADORA DE AREA DE LABORATORIO CLÍNICO. (REGLONES DEL 114 AL 136); **LICDA. CLAUDIA LORENA FLAMENCO DE SALGUERO**. COORDINADORA DE AREA DE LABORATORIO CLÍNICO. (REGLON 88 y 163). A través de ACUERDO N°52, de fecha diecinueve de febrero de 2021, la Dirección del Hospital autoriza a la **LICDA. MARIA ROXANA CARDOZA, DEFE DE LABORATORIO CLINICO**, para que a partir del 1º de marzo de 2021, funja como administradora de los renglones asignados a Laboratorio Clínico y pueda firmar conjuntamente o separadamente con la persona que ha sido asignada inicialmente, hasta que finalice el contrato; quienes deberán cumplir o dar cumplimiento al Art. 82 Bis de la **LEY DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA (LACAP)**, **REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA (RELACAP)** Y **MANUAL DE PROCEDIMIENTOS PARA EL CICLO DE GESTION DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES DE LAS INSTITUCIONES DE LA ADMINISTRACION PUBLICA. Responsabilidades de los Administradores de Contrato**, de conformidad al Art. 82 Bis de la LACAP: a) Verificar el cumplimiento de las cláusulas contractuales; así como en los procesos de libre gestión, el cumplimiento de lo establecido en las órdenes de compra o contratos; b) Elaborar oportunamente los informes de avance de la ejecución de los contratos e informar de ello tanto a la UACI como a la Unidad responsable de efectuar los pagos o en su defecto reportar los incumplimientos; c) Informar a la UACI, a efecto de que se gestione el informe a la Titular para iniciar el procedimiento de aplicación de las sanciones a los contratistas, por los incumplimientos de sus obligaciones; d) Conformar y mantener actualizado el expediente del seguimiento de la ejecución del contrato de tal manera que esté conformado por el conjunto de documentos necesarios que sustenten las acciones realizadas desde que se emite la orden de inicio hasta la recepción final; e) Elaborar y suscribir conjuntamente con el contratista, las actas de recepción total o parcial de las adquisiciones o contrataciones de obras,

CONTRATO N°46/2021

Licitación Pública N°07/2021

Resolución de Adjudicación N°10/2021

"SUMINISTRO DE PRUEBAS CLINICAS DE LABORATORIO CON EQUIPO EN COMODATO, REACTIVOS PARA PRUEBAS Y MATERIAL PARA LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE, ANATOMIA PATOLOGICA Y NEONATOLOGIA, DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER, "DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ", PARA AÑO 2021", FONDOS GENERAL/PROPIOS

bienes y servicios, de conformidad a lo establecido en el Reglamento de esta Ley; f) Remitir a la UACI en un plazo máximo de tres días hábiles posteriores a la recepción de las obras, bienes y servicios, en cuyos contratos no existan incumplimientos, el acta respectiva; a fin de que ésta proceda a devolver al contratista las garantías correspondientes; g) Gestionar ante la UACI las órdenes de cambio o modificaciones a los contratos, una vez identificada tal necesidad; h) Gestionar los reclamos al contratista relacionados con fallas o desperfectos en obras, bienes o servicios, durante el período de vigencia de las garantías de buena obra, buen servicio, funcionamiento o calidad de bienes, e informar a la UACI de los incumplimientos en caso de no ser atendidos en los términos pactados; así como informar a la UACI sobre el vencimiento de las misma para que ésta proceda a su devolución en un período no mayor de ocho días hábiles; i) Cualquier otra responsabilidad que establezca esta Ley, su Reglamento y el Contrato. **CLAUSULA DECIMA SEGUNDA: PLAZO DE RECLAMO.** El Hospital, tendrá como plazo para reclamos por vicios ocultos o redhibitorio, mala calidad del producto, objeto del Contrato, desde la entrega del anticipo o la distribución del Contrato hasta el vencimiento de la garantía de buena calidad, si el Hospital no hiciere reclamos, finalizado ese período se entenderá extinguida toda responsabilidad por parte del contratista, salvo disposición legal expresa en contrario. Previa a la ejecución de las garantías, el Administrador de Contrato hará los reclamos pertinentes al contratista, debiendo dejar documentado los mismos en el expediente respectivo, y estableciendo dentro de dicho reclamo o queja un plazo máximo de cumplimiento para reponer los reclamos o los daños causados a satisfacción del Hospital, dicho plazo se estipulara conforme lo establecido en las **NORMAS PARA LA ADQUISICIÓN DE LOS REACTIVOS Y MATERIALES OFERTADOS**, regulado en la CLAUSULA QUINTA, de este contrato;plazo que se computara a partir la fecha de la notificación al contratista de los reclamos de los vicios o de los daños causados; sin perjuicio de lo anterior el Administrador podrá conceder un plazo mayor, para la reposición de lo reclamado cuando se trate de reclamos que por la naturaleza del incumplimiento no puedan ser reparados en dicho plazo, en cuyo caso se fijara un plazo prudencial, para su reposición. Si el contratista no repara los daños o repone lo reclamado, se tendrá por incumplido el Contrato, se procederá a caducar el renglón respectivo del contrato,

CONTRATO N°46/2021

Licitación Pública N°07/2021

Resolución de Adjudicación N°10/2021

"SUMINISTRO DE PRUEBAS CLINICAS DE LABORATORIO CON EQUIPO EN COMODATO, REACTIVOS PARA PRUEBAS Y MATERIAL PARA LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE, ANATOMIA PATOLOGICA Y NEONATOLOGIA, DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER, "DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ", PARA AÑO 2021", FONDOS GENERAL/PROPIOS

haciéndose efectivas las garantías, sin responsabilidad para el Hospital, según art. 122 de la LACAP. **CLAUSULA DECIMA TERCERA: MULTAS POR ATRASO.** En caso de mora en el cumplimiento de las obligaciones emanadas del presente contrato por parte del Contratista, se aplicarán las multas establecidas en el artículo 85 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, Las que serán tramitadas conforme a lo establece el Art. 160 de la LACAP. El Contratista expresamente se somete a las sanciones que emanaren de la Ley o del presente Contrato, las que serán impuestas por el hospital, a cuya competencia se somete a efectos de la imposición. El contratista autoriza al hospital a deducir o compensar cualquier cantidad que se le adeude de parte del hospital la suma a que ascienda la multa. El hospital podrá hacerla efectiva a través de la Garantía de Cumplimiento de Contrato o exigir del contratista su pago directo. El pago de la multa no exime al contratista de las obligaciones que se establecen en este contrato. **CLAUSULA DECIMA CUARTA: PRORROGAS DE PLAZO DE ENTREGA.** Si El Contratista se atrasare en el plazo de entrega del suministro, por causas de fuerza mayor o caso fortuito debidamente justificado y documentado, el hospital podrá prorrogar el plazo de entrega. La solicitud de prórroga antes mencionada deberá ser presentada por El Contratista dentro de la vigencia del plazo contractual. El Contratista dará aviso por escrito al hospital dentro de los CINCO DÍAS HÁBILES siguientes a la fecha en que ocurra la causa que origina el atraso. En caso de no hacerse tal notificación en el plazo establecido, esta omisión será razón suficiente para que el Hospital deniegue la prórroga del plazo contractual. La prórroga del plazo contractual de entrega será establecida y formalizada a través de una acta modificativa del contrato autorizada por el titular del Hospital que aceptará El Contratista y no le dará derecho a compensación económica. Las prórrogas de plazo no se darán por atrasos causados por negligencia del 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 atrasos imputables a sus subcontratistas o suministrante. Las prórrogas deberán cumplir a demás lo que establecen los artículos 86

CONTRATO N°46/2021

Licitación Pública N°07/2021

Resolución de Adjudicación N°10/2021

"SUMINISTRO DE PRUEBAS CLINICAS DE LABORATORIO CON EQUIPO EN COMODATO, REACTIVOS PARA PRUEBAS Y MATERIAL PARA LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE, ANATOMIA PATOLOGICA Y NEONATOLOGIA, DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER, "DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ", PARA AÑO 2021", FONDOS GENERAL/PROPIOS

LACAP y 76 RELACAP. **CLAUSULA DECIMA QUINTA: PRORROGA DEL CONTRATO** .El Hospital podrá acordar por una sola vez la prórroga del o los contratos de conformidad al artículo 83 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP), por un período menor o igual al inicialmente contratado, siempre que las condiciones del contrato se mantengan favorables al Hospital y que no hubiese una mejor opción. Este acuerdo deberá ser debidamente razonado y aceptado por el contratista. **CLAUSULA DECIMA SEXTA: MODIFICACIONES**. Si en la ejecución del presente contrato hubiere necesidad de introducir modificaciones al mismo, estas no podrán llevarse a cabo sin la autorización legal del TITULAR del hospital y deberá formalizarse a través de Resoluciones Modificativas que amerite el caso, las cuales serán suscritas por el Titular del hospital y el Contratista. No se podrán modificar los contratos si se encuentra en alguna de las prohibiciones establecidas en el art. 83-B LACAP. **CLAUSULA DECIMA SEPTIMA: CESION**. Queda expresamente prohibido al contratista traspasar o ceder a cualquier título, los derechos y obligaciones que emanan del presente contrato. La transgresión de esta disposición, dará lugar a la caducidad del contrato, procediéndose además a gestionar el pago de la Garantía de Cumplimiento de contrato. **CLAUSULA DECIMA OCTAVA: CESACION, EXTINCION, 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, conforme al proceso establecido en el Artículo 64 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública. En estos casos El Hospital hará efectiva las Garantía que tuviere en su poder. Además de las causas anteriores El Hospital podrá dar por terminado el contrato sin responsabilidad alguna de su parte cuando ocurra cualquier de las situaciones siguientes: a) La mora injustificada del Contratista en el cumplimiento de los plazos de ejecución del Servicio o de las condiciones pactadas para el mismo; b) Cuando el contratista entregue el suministro de servicio en inferior calidad a lo ofertado o no cumpla con

CONTRATO Nº46/2021

Licitación Pública Nº07/2021

Resolución de Adjudicación Nº10/2021

"SUMINISTRO DE PRUEBAS CLINICAS DE LABORATORIO CON EQUIPO EN COMODATO, REACTIVOS PARA PRUEBAS Y MATERIAL PARA LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE, ANATOMIA PATOLOGICA Y NEONATOLOGIA, DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER, "DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ", PARA AÑO 2021", FONDOS GENERAL/PROPIOS

las condiciones pactadas en el contrato; c) Por mutuo acuerdo entre ambas partes o vencimiento en el plazo del mismo. d) Cuando el Contratista no reponga los servicios reclamados por la Institución, según la Cláusula de reclamos. **CLAUSULA DECIMA NOVENA: RESPONSABILIDAD SOCIAL PARA LA PREVENCION Y ERRADICACION DEL TRABAJO INFANTIL.** 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 del Contratista 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 art. 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 art. 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 reinspección se determina que hubo subsanación por haber cometido una infracción, o por el contrario si se remitiere a procedimiento sancionatorio, y en este último caso deberá finalizar el procedimiento para conocer la resolución final. **CLAUSULA VIGESIMA: INTERPRETACION DEL CONTRATO.** De conformidad al artículo 84 incisos 1º y 2º de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, la interpretación del presente Contrato, se hará de conformidad con la Constitución de la República, la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, y demás legislación aplicable; los Principios Generales del Derecho Administrativo y de la forma que más convenga al interés público que se pretende satisfacer de forma directa o indirecta con la prestación objeto del presente instrumento, pudiendo en tal caso girar instrucciones por escrito que al respecto considere convenientes. El Contratista expresamente acepta tal disposición y se obliga a dar estricto cumplimiento a las instrucciones que al respecto dicte la institución contratante las cuales le serán comunicadas por medio del Titular del Hospital. **CLAUSULA VIGESIMA PRIMERA: SOLUCION DE**

CONTRATO N°46/2021

Licitación Pública N°07/2021

Resolución de Adjudicación N°10/2021

"SUMINISTRO DE PRUEBAS CLINICAS DE LABORATORIO CON EQUIPO EN COMODATO, REACTIVOS PARA PRUEBAS Y MATERIAL PARA LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE, ANATOMIA PATOLOGICA Y NEONATOLOGIA, DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER, "DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ", PARA AÑO 2021", FONDOS GENERAL/PROPIOS

CONFLICTOS. Toda duda o discrepancia que surja con motivo de la interpretación del Contrato, las partes las resolverán de manera amigable o sea por arreglo directo y de acuerdo a lo dispuesto en los Artículos 163 y 164 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública. De no alcanzar acuerdo alguno, deberá ser sometida para decisión final a proceso de arbitraje, de acuerdo a lo dispuesto por el Título Tercero de la Ley de Mediación, Conciliación y Arbitraje. **CLAUSULA VIGESIMA SEGUNDA: JURISDICCION:** 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. El 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 con motivo del cumplimiento de este contrato y aceptará al depositario de sus bienes que propusiere el Hospital a quien lo exime de rendir garantía y cuentas, comprometiéndose a pagar los gastos ocasionados, inclusive los personales, aunque no hubiere condenación en costas. **CLAUSULA VIGESIMA TERCERA: VIGENCIA.** El presente contrato entrará en vigencia a partir de la fecha de distribución del mismo al Contratista y permanecerá vigente hasta la fecha en que el producto sea recibido en su totalidad y a entera satisfacción del Hospital, sin que ello supere el año fiscal. **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 Hospital en **Calle Francisco Menéndez y 25 AV. Sur, Barrio Santa Anita, San Salvador** y el Contratista en **Colonia Escalón, Calle Shafick Handal, casa #5357 y Avenida Masferrer Norte, San Salvador**. Así nos expresamos los comparecientes quienes enterados y consientes de los términos y efectos legales del presente contrato, por convenir a los intereses de nuestros representados ratificamos su contenido en fe de lo anterior firmamos en la ciudad de San Salvador, a los veintitrés días del mes de febrero del año dos mil veintiuno.

CONTRATO N°46/2021

Licitación Pública N°07/2021

Resolución de Adjudicación N°10/2021

"SUMINISTRO DE PRUEBAS CLINICAS DE LABORATORIO CON EQUIPO EN COMODATO, REACTIVOS PARA PRUEBAS Y MATERIAL PARA LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE, ANATOMIA PATOLOGICA Y NEONATOLOGIA, DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER, "DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ", PARA AÑO 2021", FONDOS GENERAL/PROPIOS



DR. RENE MAURICIO AREVALO MATA
DIRECTOR HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER
"DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ"



ING. MARIO ANTONIO NEUBLEAU TORRES
SCIENTIFICO INSTRUMENTS, S.A. DE C.V.



En la ciudad de San Salvador a las diez horas con cinco minutos del día veintitrés de febrero del año dos mil veintiuno, Ante Mí, **JORGE ALBERTO MORAN FUNES**,

, comparecen los señores: **RENE MAURICIO AREVALO MATA**,

; quien actúa en su calidad de Director, Titular y Representante Legal del **HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER, "DOCTORA MARIA ISABEL RODRIGUEZ"**, institución pública, de este domicilio, con Número de Identificación Tributaria cero seiscientos catorce-trescientos diez mil doscientos veintidós-cero cero uno-dos, que en lo sucesivo del presente instrumento se denominara "EL HOSPITAL", existencia y personería que doy fe de ser legal y suficiente por tener a la vista: a) Acuerdo de Nombramiento en Propiedad, número OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO, del Órgano Ejecutivo en el Ramo de Salud, por medio del cual se le nombró como Director Médico de dicha institución a **partir**

CONTRATO N°46/2021

Licitación Pública N°07/2021

Resolución de Adjudicación N°10/2021

"SUMINISTRO DE PRUEBAS CLINICAS DE LABORATORIO CON EQUIPO EN COMODATO, REACTIVOS PARA PRUEBAS Y MATERIAL PARA LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE, ANATOMIA PATOLOGICA Y NEONATOLOGIA, DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER, "DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ", PARA AÑO 2021", FONDOS GENERAL/PROPIOS

del uno de septiembre de dos mil diecinueve, el cual fue emitido por la señora Ministra de Salud, doctora Ana del Carmen Orellana Bendek, en base a lo establecido en el Decreto Legislativo Numero DOS MIL DIECINUEVE, publicado en el Diario Oficial numero DOSCIENTOS CUARENTA, Tomo CUATROCIENTOS VEINTIUNO, de fecha veintiuno de Diciembre de dos mil dieciocho, y el artículo dos de la Ley de Salarios para el ejercicio dos mil diecinueve. b) De conformidad a lo establecido en el artículo seis del Reglamento General de Hospitales del Ministerio de Salud, el cual expresa que cada Hospital Nacional tiene carácter de persona jurídica, su representante legal es el Director y está facultado para representarlo judicial y extrajudicialmente; normativa publicada en el Diario Oficial Número cuarenta y cinco, Tomo Número Cuatrocientos catorce, del día seis de Marzo del dos mil diecisiete. c) Artículos diecisiete y dieciocho de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP), en los cuales se establece que los Titulares de cada institución son los ejecutores de las contrataciones, competentes para la Adjudicación de los contratos y para la aprobación de las bases de Licitación o Concurso, quienes son la máxima autoridad, independientemente de cuál sea el origen de su elección Directa, indirecta, o designación, a quienes así mismo se les atribuye la Representación legal, estando facultados para comparecer a otorgar y firmar contratos como el presente y por otra parte, **MARIO ANTONIO NOUBLEAU TORRES**,

, que en lo sucesivo del presente instrumento se denominará “**CONTRATISTA**”; actuando en su calidad de Apoderado General Judicial y Administrativo con Clausula Especial, de la Sociedad **SCIENTIFIC INSTRUMENTS, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE**, que podrá abreviarse **SCIENTIFIC INSTRUMENTS, S. A. de C.V.**, del domicilio de San Salvador, con número de **Identificación**



CONTRATO N°46/2021

Licitación Pública N°07/2021

Resolución de Adjudicación N°10/2021

"SUMINISTRO DE PRUEBAS CLINICAS DE LABORATORIO CON EQUIPO EN COMODATO, REACTIVOS PARA PRUEBAS Y MATERIAL PARA LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE, ANATOMIA PATOLOGICA Y NEONATOLOGIA, DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER, "DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ", PARA AÑO 2021", FONDOS GENERAL/PROPIOS

Tributaria: cero seiscientos catorce–ciento setenta mil novecientos dos–ciento tres–cero, existencia y personería que doy fe ser legítima y suficiente por tener a la vista: a) Testimonio de Escritura Pública de Modificación, adaptación a las reformas del Código de Comercio e Incorporación integra del Texto del Pacto Social de la Sociedad, otorgada en esta ciudad, a las doce horas del día veintidós de diciembre de año dos mil diez, ante los oficios del Notario Ulises Antonio Jovel Espinoza, inscrita en el Registro de Comercio, el día dos de marzo de dos mil once, al Número TRES del Libro DOS MIL SETECIENTOS TRES, del Registro de Sociedades; que contiene todos los estatutos que rigen actualmente la sociedad; de la cual consta que su naturaleza denominación y domicilio son los expresados, que la representación legal y el uso de la firma social le corresponden al Administrador Único de la sociedad, quien está facultado para otorgar el presente acto según se expresa en las cláusulas décimo primera, décimo segunda, décimo tercera. b) Credencial de Elección de Administrador Único, Propietario y Suplente, inscrito en el Registro de Comercio al número CIEN del Libro TRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS del Registro de Sociedades, el día once de mayo de dos mil dieciocho; en la que consta que se eligió como Administrador Único Propietario al señor Werner Von Breymann Pacheco, para un período de siete años a partir de la inscripción en el Registro de Comercio; y c) Testimonio de Escritura Pública de Poder General Judicial y Administrativo con Cláusula Especial, otorgada a su favor en los oficios de la Notario Martha Margarita Orantes de Jovel, a las dieciséis horas con treinta minutos del día quince de mayo del año dos mil dieciocho, por el señor Werner Von Breymann Pacheco, en su calidad de Administrador Único, Inscrita en el Registro de Comercio, departamento de Documentos Mercantiles, al Número DOS del Libro MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE, del Registro de Sociedades, el día veintitrés de mayo de dos mil dieciocho; en dicho Poder el Notario autorizante dio fe de la existencia legal de la sociedad y de la personería jurídica de su representante Legal; por lo cual se le faculta para otorgar actos como el presente instrumento; y en los caracteres en que actúan **ME DICEN**: Que reconocen como suyas las firmas que

CONTRATO N°46/2021

Licitación Pública N°07/2021
Resolución de Adjudicación N°10/2021

"SUMINISTRO DE PRUEBAS CLINICAS DE LABORATORIO CON EQUIPO EN COMODATO, REACTIVOS PARA PRUEBAS Y MATERIAL PARA LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE, ANATOMIA PATOLOGICA Y NEONATOLOGIA, DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER, "DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ", PARA AÑO 2021", FONDOS GENERAL/PROPIOS

calzan al pie del anterior documento, por medio del cual los comparecientes han celebrado el **CONTRATO NUMERO CUARENTA Y SEIS PLECA DOS MIL VEINTIUNO**, que ampara el **"SUMINISTRO DE PRUEBAS CLINICAS DE LABORATORIO CON EQUIPO EN COMODATO, REACTIVOS PARA PRUEBAS Y MATERIAL PARA LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE, ANATOMIA PATOLOGICA Y NEONATOLOGIA, DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER, "DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ", PARA AÑO 2021", FONDOS GENERAL/PROPIOS**, derivado de la Licitación Pública Número **SIETE PLECA DOS MIL VEINTIUNO**, y que dentro de sus cláusulas se establece: Que será por un monto de **CIENTO DIEZ MIL CIENTO SESENTA Y TRES DOLARES CON CUARENTA Y NUEVE CENTAVOS, MONEDA DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMERICA**, además contiene otras cláusulas que los comparecientes en este acto reconocen como obligaciones suyas, esta escrito en papel simple, fechado y firmado en esta Ciudad, este mismo día.-Yo, el Notario hago constar que también he tenido a la vista los documentos que acreditan que el Contratista no tiene impedimentos, incapacidades o inhabilidades para ofertar o contratar. Yo, el Notario DOY FE que las firmas que calzan en el anterior documento son **AUTENTICAS** por haber sido puestas en mi presencia de su puño y letra por los comparecientes, a quienes les expliqué los efectos legales de la presente acta notarial que consta de tres hojas útiles y leído que le fue por mi todo lo escrito íntegramente y en un solo acto sin interrupción ratifican su contenido y firmamos.- **DOY FE.-**



DR. RENE MAURICIO AREVALO MATA
DIRECTOR HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER
"DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ"



ING. MARIO ANTONIO NEUBLEAU TORRES
SCIENTIFIC INSTRUMENTS, S.A. DE C.V.



ROBERTO MURRAY RIVERA
NOTARIO
REPUBLICA DE EL SALVADOR