

Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

## **VERSIÓN PÚBLICA**

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

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

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador

Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

Nosotras, **ADELAIDA DE LOURDES TREJO DE ESTRADA,** [REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED],

[REDACTED] actuando en

nombre y representación en mi calidad de Directora y por tanto Representante Legal del Hospital Nacional de la Mujer “Doctora María Isabel Rodríguez”, en nombre del Estado de El Salvador, en el Ramo de Salud, con Número de Identificación Tributaria [REDACTED]

[REDACTED] calidad que compruebo por medio de **a)**

Acuerdo Número Cero Cero Uno, otorgado por el Órgano Ejecutivo en el Ramo de Salud, el día **cuatro de enero de dos mil dieciséis**; Registrado bajo la **Unidad**

**Presupuestaria** CERO UNO–Dirección y Administración Institucional; **Línea de**

**Trabajo** CERO UNO Dirección Superior y Administración y Código Presupuestario

DOS CERO UNO SEIS-TRES DOS CERO TRES-TRES-CERO UNO-CERO UNO-DOS UNO-

UNO, en el cual consta que se acordó nombrarme en Propiedad y por Ley de

Salarios como Director Médico Hospital Especializado; dicho acuerdo está

fundamentado en el Artículo dos de la Ley de Salarios para el ejercicio dos mil

dieciséis, Decreto Legislativo Ciento Noventa y Dos y Ciento Noventa y Tres,

publicado en el Diario Oficial Numero Doscientos Treinta y Uno, Tomo

Cuatrocientos Nueve, de fecha quince de diciembre de dos mil quince; **b)**

Artículo siete del Reglamento General de Hospitales publicado en el Diario Oficial

Numero ciento diez, Tomo Numero trescientos treinta y uno, el día catorce de

Junio de mil novecientos noventa y seis, en el que expresa que “Cada Hospital

Nacional tiene carácter de persona jurídica, y estarán a cargo y bajo

responsabilidad de un Director, el cual estará facultado para representar judicial y

extrajudicialmente al Hospital”; y **c)** Artículos diecisiete y dieciocho de la Ley de

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador



Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP), en donde se establece que la máxima autoridad de una institución son los Directores de instituciones descentralizadas o autónomas, a quienes generalmente se les atribuye la representación legal; asimismo establece que el Titular es la autoridad competente para la adjudicación de los contratos; estando facultada por tanto para comparecer a otorgar y firmar contratos como el presente, que en lo sucesivo del presente instrumento me denominaré **“EL HOSPITAL”** estando facultada por tanto para comparecer a otorgar y firmar contratos como el presente, y por otra parte la señorita **GLORIA ADALICIA CALLEJAS,**

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED], [REDACTED]  
[REDACTED] actuando en nombre y representación en mi calidad de Apoderada General Judicial con Cláusula Especial de la Sociedad **DIAGNOSTIKA CAPRIS SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE**, que puede abreviarse **DIAGNOSTIKA CAPRIS S. A DE C.V.**, de este domicilio, de plazo indefinido, de nacionalidad Salvadoreña, con número de Identificación Tributaria [REDACTED],

[REDACTED] personería que compruebo con: **a)** Testimonio de La escritura Pública de Modificación al Pacto Social, otorgada en esta ciudad, a las nueve horas del día veintiséis de marzo de mil novecientos noventa y siete, ante los oficios del notario LUIS ERNESTO MANCIA HERRADOR, inscrita en el Registro de Comercio al número CUARENTA Y CINCO del Libro DOS MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO del Registro de Sociedades, del que consta que la naturaleza, denominación, domicilio y plazo son los expresados, que entre sus finalidades se encuentra la de otorgar actos como el presente, que

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador



Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

su plazo está vigente, y que en dicho instrumento se encuentran incorporados todos los estatutos que rigen la sociedad, que la representación legal de la sociedad y el uso de la firma social corresponden en forma conjunta o separada al Presidente y Vicepresidente de la Junta Directiva de la Sociedad, quienes en el ejercicio de sus cargos podrán celebrar toda clase de actos y contratos, quienes duraran en sus funciones por un periodo de cinco años a partir de que tomen posesión de los mismos es decir a partir de la inscripción de la credencial respectiva en el Registro de Comercio, **b)** Testimonio de Escritura de Modificación del Pacto Social, otorgada en esta ciudad a las nueve horas del día siete de mayo de dos mil ocho, ante los oficios del notario LUIS ERNESTO MANCIA HERRADOR, inscrita al número CUARENTA Y OCHO del libro DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO del Registro de Sociedades, en el cual consta la modificación al Pacto Social en sus cláusulas segunda, quinta y sexta, referente al domicilio, capital social mínimo. **c)** Certificación de Credencial de elección de la Junta Directiva de la sociedad, inscrita en el Registro de Comercio bajo el Numero VEINTITRES del Libro DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS del Registro de Sociedades, el día diez de enero de dos mil doce, de la cual consta que a las nueve horas del día diez de noviembre de dos mil once, Punto Tercero se acordó elegir como Director Presidente y por tanto Representante judicial y extrajudicial al señor Gerardo Montenegro Brenes, para un periodo de cinco años por el cual está vigente su credencial, y **d)** Testimonio de Escritura de Poder General Judicial con Clausula Especial, otorgado ante los oficios del notario LUIS ERNESTO MANCIA HERRADOR, en esta ciudad, a las nueve horas del día veintitrés de enero del año dos mil doce, poder inscrito al número VEINTICINCO del Libro MIL CUATROCIENTOS NOVENTA del Registro de Otros Contratos mercantiles del Registro de Comercio, el día uno de febrero de dos mil doce, poder en el que el

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
 San Salvador

Contrato N° 42/2017  
 Licitación Pública N° 4/2017  
 Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
 “Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
 equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
 Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
 junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
 Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
 Fondo General

notario autorizante dio fe de la existencia legal de la Sociedad y de la personería con la que actuó el señor **GERARDO MONTENEGRO BRENES**, en su calidad de Director Presidente; por lo cual en los sucesivo del presente instrumento me denominare **“LA CONTRATISTA”**; 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**. La Contratista se obliga al **“SUMINISTRO DE PRUEBAS CLINICAS DE LABORATORIO CON EQUIPO EN COMODATO, REACTIVOS PARA PRUEBAS Y MATERIAL PARA LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE PARA EL PERIODO DE ENERO A JUNIO DEL AÑO 2017 Y ANATOMIA PATOLOGICA PARA EL AÑO 2017, DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER “DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ”** de acuerdo a la forma, especificaciones y cantidades siguientes:

RENGLON	DESCRIPCIÓN DE LO CONTRATADO	CODIGO	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	VALOR UNITARIO \$	VALOR TOTAL EN \$
	EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO PARA PROCESAR PRUEBAS DE QUIMICA SANGUINEA, MARCA. BECKMAN COULTER, MODELO AU480, (DEL RENGLO No. 1 AL RENGLO No. 25)					
1	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE GLUCOSA, METODO AUTOMATIZADO. OFRECEN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE GLUCOSA, METODO AUTOMATIZADO, CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO AU480, VENCIMIENTO DE 8 A 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO, MARCA BECKMAN COULTER, ORIGEN USA/IRLANDA.	30106548	15,300	C/U	\$0.40	\$6,120.00

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
 San Salvador

Contrato N° 42/2017  
 Licitación Pública N° 4/2017  
 Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
 “Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
 equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
 Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
 junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
 Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
 Fondo General

REN-GLON	DESCRIPCIÓN DE LO CONTRATADO	CODIGO	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	VALOR UNITARIO \$	VALOR TOTAL EN \$
2	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE PROTEINAS TOTALES, METODO AUTOMATIZADO.  OFRECEN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE PROTEINAS TOTALES, METODO AUTOMATIZADO, CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO AU480, VENCIMIENTO DE 8 A 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO, MARCA BECKMAN COULTER, ORIGEN USA/IRLANDA	30106658	1,500	C/U	\$0.40	\$600.00
3	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ALBUMINA, METODO AUTOMATIZADO.  OFRECEN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ALBUMINA, METODO AUTOMATIZADO, CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO AU480, VENCIMIENTO DE 8 A 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO, MARCA BECKMAN COULTER, ORIGEN USA/IRLANDA.	30106364	3,000	C/U	\$0.40	\$1,200.00
4	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE TRIGLICERIDOS, METODO AUTOMATIZADO.  OFRECEN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE TRIGLICERIDOS, METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO AU480, VENCIMIENTO DE 8 A 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO, MARCA BECKMAN COULTER, ORIGEN USA/IRLANDA.	30106676	2,300	C/U	\$0.40	\$920.00

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
 San Salvador

Contrato N° 42/2017  
 Licitación Pública N° 4/2017  
 Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
 “Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
 equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
 Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
 junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
 Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
 Fondo General

REN-GLON	DESCRIPCION DE LO CONTRATADO	CODIGO	CANTIDA D	UNIDAD MEDIDA	VALOR UNITARIO \$	VALOR TOTAL EN \$
5	<p>PRUEBA PARA DETERMINACION DE CALCIO, METODO AUTOMATIZADO.</p> <p><u>OFRECEN:</u> PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE CALCIO, METODO AUTOMATIZADO CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO AU480, VENCIMIENTO DE 8 A 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO, MARCA BECKMAN COULTER, ORIGEN USA/IRLANDA.</p>	30106148	5,000	C/U	\$0.40	\$2,000.00
6	<p>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE COLESTEROL TOTAL, METODO AUTOMATIZADO.</p> <p><u>OFRECEN:</u> PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE COLESTEROL TOTAL, METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO AU480, VENCIMIENTO DE 8 A 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO, MARCA BECKMAN COULTER, ORIGEN USA/IRLANDA.</p>	30106496	2,500	C/U	\$0.40	\$1,000.00
7	<p>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE FOSFATASA ALCALINA, METODO AUTOMATIZADO.</p> <p><u>OFRECEN:</u> PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE FOSFATASA ALCALINA, METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO AU480, VENCIMIENTO DE 8 A 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO, MARCA BECKMAN COULTER, ORIGEN USA/IRLANDA.</p>	30106528	3,500	C/U	\$0.40	\$1,400.00

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
 San Salvador

Contrato N° 42/2017  
 Licitación Pública N° 4/2017  
 Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
 “Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
 equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
 Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
 junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
 Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
 Fondo General

REN- GLON	DESCRIPCION DE LO CONTRATADO	CODIGO	CANTIDA D	UNIDAD MEDIDA	VALOR UNITARIO \$	VALOR TOTAL EN \$
8	<p>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE FOSFORO, METODO AUTOMATIZADO.</p> <p><u>OFRECEN:</u> PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE FOSFORO, METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO AU480, VENCIMIENTO DE 8 A 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO, MARCA BECKMAN COULTER, ORIGEN USA/IRLANDA.</p>	30106534	100	C/U	\$0.40	\$40.00
9	<p>PRUEBA PARA DETERMINACION DE MAGNESIO, METODO AUTOMATIZADO.</p> <p><u>OFRECEN:</u> PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE MAGNESIO, METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO AU480, VENCIMIENTO DE 8 A 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO, MARCA BECKMAN COULTER, ORIGEN USA/IRLANDA.</p>	30106240	5,800	C/U	\$0.40	\$2,320.00
10	<p>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE DESHIDROGENASA LACTICA (LDH), METODO AUTOMATIZADO.</p> <p><u>OFRECEN:</u> PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE DESHIDROGENASA LACTICA, METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO AU480, VENCIMIENTO DE 8 A 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO, MARCA BECKMAN COULTER, ORIGEN USA/IRLANDA.</p>	30106522	3,500	C/U	\$0.40	\$1,400.00

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
 San Salvador

Contrato N° 42/2017  
 Licitación Pública N° 4/2017  
 Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
 “Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
 equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
 Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
 junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
 Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
 Fondo General

REN-GLON	DESCRIPCION DE LO CONTRATADO	CODIGO	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	VALOR UNITARIO \$	VALOR TOTAL EN \$
11	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ASPARTATO AMINOTRANSFERASA (ASAT) O TRANSAMINASA GLUTAMICA OXALACETICA, METODO AUTOMATIZADO. OFRECEN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ASPARTATO AMINOTRANSERASA (ASAT) O TRANSAMINASA GLUTAMICA OXALACETICA, METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO AU480, VENCIMIENTO DE 8 A 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO, MARCA BECKMAN COULTER, ORIGEN USA/IRLANDA.	30106452	6,800	C/U	\$0.40	\$2,720.00
12	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ALANINA AMINOTRANSFERASA (ALAT) O TRANSAMINASA GLUTAMICA PIRUVICA, METODO AUTOMATIZADO. OFRECEN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ALANINA AMINOTRANSERASA (ALAT) O TRANSAMINASA GLUTAMICA OXALACETICA, METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO AU480, VENCIMIENTO DE 8 A 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO, MARCA BECKMAN COULTER, ORIGEN USA/IRLANDA.	30106354	6,800	C/U	\$0.40	\$2,720.00
13	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ACIDO URICO, METODO AUTOMATIZADO. OFRECEN PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ACIDO URICO, METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO AU480, VENCIMIENTO DE 8 A 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO, MARCA BECKMAN COULTER, ORIGEN USA/IRLANDA.	30106346	5,500	C/U	\$0.40	\$2,200.00

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
 San Salvador

Contrato N° 42/2017  
 Licitación Pública N° 4/2017  
 Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
 “Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
 equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
 Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
 junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
 Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
 Fondo General

REN-GLON	DESCRIPCION DE LO CONTRATADO	CODIGO	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	VALOR UNITARIO \$	VALOR TOTAL EN \$
14	<p>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE BILIRRUBINA DIRECTA, METODO AUTOMATIZADO.</p> <p>OFRECEN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE BILIRRUBINA DIRECTA, METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO AU480, VENCIMIENTO DE 8 A 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO, MARCA BECKMAN COULTER, ORIGEN USA/IRLANDA.</p>	30106458	6,000	C/U	\$0.40	\$2,400.00
15	<p>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE BILIRRUBINA TOTAL, METODO AUTOMATIZADO.</p> <p>OFRECEN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE BILIRRUBINA TOTAL, METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO AU480, VENCIMIENTO DE 8 A 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO, MARCA BECKMAN COULTER, ORIGEN USA/IRLANDA.</p>	30106468	6,000	C/U	\$0.40	\$2,400.00
16	<p>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ELECTROLITROS: SODIO (NA), POTASIO (K) METODO AUTOMATIZADO.</p> <p>OFRECEN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ELECTROLITROS: SODIO (NA), POTASIO (K) METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO AU480, VENCIMIENTO DE 8 A 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO, MARCA BECKMAN COULTER, ORIGEN USA/IRLANDA.</p>	30106526	5,500	C/U	\$0.40	\$2,200.00

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
 San Salvador

Contrato N° 42/2017  
 Licitación Pública N° 4/2017  
 Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
 “Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
 equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
 Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
 junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
 Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
 Fondo General

REN-GLON	DESCRIPCION DE LO CONTRATADO	CODIGO	CANTIDA D	UNIDAD MEDIDA	VALOR UNITARIO \$	VALOR TOTAL EN \$
17	<p>PRUEBA PARA DETERMINACION DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA (A1C), METODO AUTOMATIZADO.</p> <p>OFRECEN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA (A1C), METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO AU480, VENCIMIENTO DE 8 A 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO, MARCA BECKMAN COULTER, ORIGEN USA/IRLANDA.</p>	30106224	1,000	C/U	\$2.00	\$2,000.00
18	<p>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE CREATININA, METODO AUTOMATIZADO.</p> <p>OFRECEN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE CREATININA, METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO AU480, VENCIMIENTO DE 8 A 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO, MARCA BECKMAN COULTER, ORIGEN USA/IRLANDA.</p>	30106508	12,500	C/U	\$0.40	\$5,000.00
19	<p>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE AMILASA, METODO AUTOMATIZADO.</p> <p>OFRECEN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE AMILASA, METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO AU480, VENCIMIENTO DE 8 A 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO, MARCA BECKMAN COULTER, ORIGEN USA/IRLANDA.</p>	30106370	400	C/U	\$0.40	\$160.00

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
 San Salvador

Contrato N° 42/2017  
 Licitación Pública N° 4/2017  
 Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
 “Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
 equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
 Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
 junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
 Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
 Fondo General

REN- GLON	DESCRIPCION DE LO CONTRATADO	CODIGO	CANTIDA D	UNIDAD MEDIDA	VALOR UNITARIO \$	VALOR TOTAL EN \$
20	<p>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE MICROPROTEINAS EN ORINA Y LIQUIDO CEFALORAQUIDEO (LCR), METODO AUTOMATIZADO.</p> <p><u>OFRECEN:</u> PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE MICROPROTEINAS EN ORINA Y LIQUIDO CEFALORAQUIDEO (LCR), METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO AU480, VENCIMIENTO DE 8 A 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO, MARCA BECKMAN COULTER, ORIGEN USA/IRLANDA.</p>	30106587	3,500	C/U	\$0.40	\$1,400.00
21	<p>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE UREA (NITROGENO UREICO), METODO AUTOMATIZADO.</p> <p><u>OFRECEN:</u> PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE UREA (NITROGENO UREICO), METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO AU480, VENCIMIENTO DE 8 A 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO, MARCA BECKMAN COULTER, ORIGEN USA/IRLANDA.</p>	30106684	3,700	C/U	\$0.40	\$1,480.00
22	<p>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ACIDO LACTICO (LACTATO), METODO AUTOMATIZADO.</p> <p><u>OFRECEN:</u> PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ACIDO LACTICO (LACTATO), METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO AU480, VENCIMIENTO DE 8 A 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO, MARCA BECKMAN COULTER, ORIGEN USA/IRLANDA.</p>	30106340	800	C/U	\$0.40	\$320.00

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
 San Salvador

Contrato N° 42/2017  
 Licitación Pública N° 4/2017  
 Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
 “Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
 equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
 Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
 junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
 Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
 Fondo General

REN-GLON	DESCRIPCION DE LO CONTRATADO	CODIGO	CANTIDA D	UNIDAD MEDIDA	VALOR UNITARIO \$	VALOR TOTAL EN \$
23	<p>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE PROTEINA C REACTIVA (PCR), METODO AUTOMATIZADO.</p> <p><u>OFRECEN:</u> PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE PROTEINA C REACTIVA (PCR), METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO AU480, VENCIMIENTO DE 8 A 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO, MARCA BECKMAN COULTER, ORIGEN USA/IRLANDA.</p>	30106656	10,400	C/U	\$0.40	\$4,160.00
24	<p>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE COLESTEROL DE ALTA DENSIDAD (HDL), METODO AUTOMATIZADO.</p> <p><u>OFRECEN:</u> PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE COLESTEROL DE ALTA DENSIDAD (HDL), METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO AU480, VENCIMIENTO DE 8 A 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO, MARCA BECKMAN COULTER, ORIGEN USA/IRLANDA.</p>	30106484	570	C/U	\$0.40	\$228.00
25	<p>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD (LDL), METODO AUTOMATIZADO.</p> <p><u>OFRECEN:</u> PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD (LDL), METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO AU480, VENCIMIENTO DE 8 A 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO, MARCA BECKMAN COULTER, ORIGEN USA/IRLANDA.</p>	30106490	570	C/U	\$0.40	\$228.00

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
 San Salvador

Contrato N° 42/2017  
 Licitación Pública N° 4/2017  
 Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
 “Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
 equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
 Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
 junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
 Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
 Fondo General

REN- GLON	DESCRIPCION DE LO CONTRATADO	CODIGO	CANTIDA D	UNIDAD MEDIDA	VALOR UNITARIO \$	VALOR TOTAL EN \$
	EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO PARA PROCESAR PRUEBAS HEMATOLOGICAS, MARCA. SYSMEX, MODELO: XT-1800i, <b>(RENGLON No. 26)</b>					
26	PRUEBA PARA DETERMINACION DE HEMOGRAMAS, METODO AUTOMATIZADO.  <u>OFRECEN:</u> PRUEBA PARA DETERMINACION DE HEMOGRAMAS, METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA SYSMEX, MODELO XT-1800i, VENCIMIENTO DE 8 A 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO, MARCA SYSMEX, ORIGEN USA.	30106226	32,400	C/U	\$0.52	\$16,848.00
	EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO PARA PROCESAR PRUEBAS HORMONALES ESPECIALES ETC. , MARCA: BECKMAN COULTER, MODELO ACCESS2, <b>(RENGLONES DEL No. 27 AL No. 38)</b>					
27	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE TRIYODOTIRONINA LIBRE (T3), MÉTODO AUTOMATIZADO.  <u>OFRECEN:</u> PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE TRIYODOTIRONINA LIBRE (T3), MÉTODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO ACCESS2, VENCIMIENTO DE 8 A 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO, MARCA BECKMAN COULTER, ORIGEN USA/IRLANDA.	30106317	1,000	C/U	\$4.50	\$4,500.00

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
 San Salvador

Contrato N° 42/2017  
 Licitación Pública N° 4/2017  
 Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
 “Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
 equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
 Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
 junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
 Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
 Fondo General

REN-GLON	DESCRIPCION DE LO CONTRATADO	CODIGO	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	VALOR UNITARIO \$	VALOR TOTAL EN \$
28	<p>PRUEBA PARA LA DETERMINACIÓN DE TIROXINA LIBRE (T4), MÉTODO AUTOMATIZADO.</p> <p><u>OFRECEN:</u> PRUEBA PARA LA DETERMINACIÓN DE TIROXINA LIBRE (T4), MÉTODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO ACCESS2, VENCIMIENTO DE 8 A 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO, MARCA BECKMAN COULTER, ORIGEN USA/IRLANDA.</p>	30106299	1,200	C/U	\$4.50	\$5,400.00
29	<p>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE LA HORMONA ESTIMULANTE DE LA TIROIDES (TSH), METODO AUTOMATIZADO.</p> <p><u>OFRECEN:</u> PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE HORMONA ESTIMULANTE DE LA TIROIDES (TSH), METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO ACCESS2, VENCIMIENTO DE 8 A 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO, MARCA BECKMAN COULTER, ORIGEN USA/IRLANDA.</p>	30106580	1,700	C/U	\$4.50	\$7,650.00
30	<p>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE TOXOPLASMA GONDII, METODO AUTOMATIZADO.</p> <p><u>OFRECEN:</u> PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ANTICUERPOS IGM DE TOXOPLASMA GONDII, METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO ACCESS2, VENCIMIENTO DE 8 A 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO, MARCA BECKMAN COULTER, ORIGEN USA/IRLANDA.</p>	30106428	400	C/U	\$4.50	\$1,800.00

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
 San Salvador

Contrato N° 42/2017  
 Licitación Pública N° 4/2017  
 Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
 “Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
 equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
 Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
 junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
 Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
 Fondo General

REN- GLON	DESCRIPCION DE LO CONTRATADO	CODIGO	CANTID AD	UNIDAD MEDIDA	VALOR UNITARIO \$	VALOR TOTAL EN \$
31	<p>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ANTICUERPOS IGG DE TOXOPLASMA GONDII, METODO AUTOMATIZADO.</p> <p>OFRECEN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ANTICUERPOS IGG DE TOXOPLASMA GONDII, METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO ACCESS2, VENCIMIENTO DE 8 A 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO, MARCA BECKMAN COULTER, ORIGEN USA/IRLANDA.</p>	30106408	300	C/U	\$4.50	\$1,350.00
32	<p>GONADOTROPINA CORIONICA CUANTITATIVA (BHCG), MÉTODO AUTOMATIZADO.</p> <p>OFRECEN: GONADROTOPINA CORIONICA CUANTITATIVA (BHCG), MÉTODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO ACCESS2, VENCIMIENTO DE 8 A 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO, MARCA BECKMAN COULTER, ORIGEN USA/IRLANDA.</p>	30106229	500	C/U	\$4.50	\$2,250.00
33	<p>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE PROLACTINA, METODO AUTOMATIZADO</p> <p>OFRECEN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE PROLACTINA, METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO ACCESS2, VENCIMIENTO DE 8 A 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO, MARCA BECKMAN COULTER, ORIGEN USA/IRLANDA.</p>	30106650	500	C/U	\$4.50	\$2,250.00

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
 San Salvador

Contrato N° 42/2017  
 Licitación Pública N° 4/2017  
 Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
 “Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
 equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
 Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
 junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
 Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
 Fondo General

REN-GLON	DESCRIPCION DE LO CONTRATADO	CODIGO	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	VALOR UNITARIO \$	VALOR TOTAL EN \$
34	<p>PRUEBA PARA DETERMINACION DE MARCADOR TUMORAL CA-125 AG, METODO AUTOMATIZADO.</p> <p>OFRECEN: PRUEBA PARA DETERMINACION DE MARCADOR TUMORAL CA-125, METODO AUTOMATIZADO CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO ACCESS2, VENCIMIENTO DE 8 A 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO, MARCA BECKMAN COULTER, ORIGEN USA/IRLANDA.</p>	30106270	400	C/U	\$4.50	\$1,800.00
35	<p>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE CITOMEGALOVIRUS, METODO AUTOMATIZADO.</p> <p>OFRECEN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ANTICUERPOS IGM DE CITOMEGALOVIRUS, METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO ACCESS2, VENCIMIENTO DE 8 A 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO, MARCA BECKMAN COULTER, ORIGEN USA/IRLANDA.</p>	30106416	250	C/U	\$4.50	\$1,125.00
36	<p>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE CITOMEGALOVIRUS, METODO AUTOMATIZADO</p> <p>OFRECEN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ANTICUERPOS IGG DE CITOMEGALOVIRUS, METODO AUTOMATIZADO CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO ACCESS2, VENCIMIENTO DE 8 A 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO, MARCA BECKMAN COULTER, ORIGEN USA/IRLANDA.</p>	30106415	250	C/U	\$4.50	\$1,125.00

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
 San Salvador

Contrato N° 42/2017  
 Licitación Pública N° 4/2017  
 Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
 “Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
 equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
 Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
 junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
 Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
 Fondo General

REN- GLON	DESCRIPCION DE LO CONTRATADO	CODIGO	CANTID AD	UNIDAD MEDIDA	VALOR UNITARIO \$	VALOR TOTAL EN \$
37	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE NIVELES SERICOS DE INSULINA, METODO AUTOMATIZADO. OFRECEN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE NIVELES SERICOS DE INSULINA, METODO AUTOMATIZADO, CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO ACCESS2, VENCIMIENTO DE 8 A 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO, MARCA BECKMAN COULTER, ORIGEN USA/IRLANDA.	30106638	550	C/U	\$4.50	\$2,475.00
38	PRUEBA PARA DETERMINACION DE MARCADOR TUMORAL CA-15-3 AG, METODO AUTOMATIZADO. OFRECEN: PRUEBA PARA DETERMINACION DE MARCADOR TUMORAL CA-15-3 AG, METODO AUTOMATIZADO. DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO ACCESS2, VENCIMIENTO DE 8 A 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO, MARCA BECKMAN COULTER, ORIGEN USA/IRLANDA.	30106276	300	C/U	\$4.50	\$1,350.00
	EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO PARA PROCESAR PRUEBAS DE COAGULACION, MARCA: SYSMEX, MODELO CA-560 , <b>(RENGLONES DEL No. 39 AL No. 42)</b>					
39	PRUEBA PARA DETERMINACION DE TIEMPO DE PROTOMBINA (TP), CON INDICE DE SENSIBILIDAD INTERNACIONAL DE (1.0-1.2), METODO AUTOMATIZA. OFRECEN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE TIEMPO DE PROTOMBINA (TP), METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA SIEMENS, MODELO CA-560, VENCIMIENTO MINIMO 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO, MARCA SIEMENS, ORIGEN ALEMANIA.	30106300	6,200	C/U	\$0.98	\$6,076.00

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
 San Salvador

Contrato N° 42/2017  
 Licitación Pública N° 4/2017  
 Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
 “Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
 equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
 Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
 junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
 Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
 Fondo General

REN- GLON	DESCRIPCION DE LO CONTRATADO	CODIGO	CANTID AD	UNIDAD MEDIDA	VALOR UNITARIO \$	VALOR TOTAL EN \$
40	<p>PRUEBA PARA DETERMINACION DE TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ACTIVADO (TTP), METODO AUTOMATIZADO.</p> <p><u>OFRECEN:</u> PRUEBA PARA DETERMINACION DE TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ACTIVADO (TTP), METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA SIEMENS, MODELO CA-560, VENCIMIENTO MINIMO 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO, MARCA SIEMENS, ORIGEN ALEMANIA.</p>	30106310	6,000	C/U	\$0.98	\$5,880.00
41	<p>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE TIEMPO DE TROMBINA (TT), METODO AUTOMATIZADO.</p> <p><u>OFRECEN:</u> DETERMINACION DE TIEMPO DE TROMBINA (TT), METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA SIEMENS, MODELO CA-560, VENCIMIENTO MINIMO 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO, MARCA SIEMENS, ORIGEN ALEMANIA.</p>	30106304	300	C/U	\$0.98	\$294.00
42	<p>DETERMINACION DE FIBRINOGENO, METODO AUTOMATIZADO</p> <p><u>OFRECEN:</u> DETERMINACION DE TIEMPO DE FIBRINOGENO, METODO AUTOMATIZADO CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA SIEMENS, MODELO CA-560, VENCIMIENTO MINIMO 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO, MARCA SIEMENS, ORIGEN ALEMANIA.</p>	30106034	4,800	C/U	\$0.98	\$4,704.00
	<p>EQUIPO AUTOMATIZADO O SEMI AUTOMATIZADO EN COMODATO PARA LECTURA DE TIRAS REACTIVAS PARA DETERMINACION SIMULTANEA DE 10 PARAMETROS EN ORINA, MARCA: ARKRAY, MODELO: AE-4020, <b>(PARA EL RENGLON No. 43)</b></p>					

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
 San Salvador

Contrato N° 42/2017  
 Licitación Pública N° 4/2017  
 Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
 “Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
 equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
 Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
 junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
 Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
 Fondo General

REN- GLON	DESCRIPCION DE LO CONTRATADO	CODIGO	CANTID AD	UNIDAD MEDIDA	VALOR UNITARIO \$	VALOR TOTAL EN \$
43	<p>TIRA REACTIVA PARA LA DETERMINACION SIMULTANEA DE DIFERENTES SUSTANCIAS QUIMICAS EN ORINA, NO MENOR DE DIEZ PARAMETROS, EN EQUIPO AUTOMATIZADO o SEMIAUTOMATIZADO, FRASCO 100 TIRAS.</p> <p><u>OFRECEN:</u> TIRAS REACTIVAS PARA DETERMINAR DIFERENTES SUSTANCIAS QUIMICAS EN ORINA, FRASCO POR 100 TIRAS DE 10 PARAMETROS CADA UNO, CON EQUIPO LECTOR EN COMODATO DE LA MARCA ARKRAY, MODELO AUTION ELEVEN AE-4020, MARCA ARKRAY, ORIGEN JAPON, VENCIMIENTO DE 8 A 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO.</p>	30106758	50	C/U	\$35.00	\$1,750.00
	<p>EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO PARA LECTURA DE HEMOCULTIVOS PEDIATRICOS Y DE ADULTOS, MARCA: BECTON DICKINSON, MODELO BACTEC FX (<b>PARA LOS RENGLONES DEL No. 48 Y 49</b>)</p>					
48	<p>FRASCO PARA HEMOCULTIVO PARA ADULTO CALDO DE TRIPTICASA SOYA CON POLIANETOL SULFONATO DE SODIO (SPS), BIOXIDO DE CARBONO (CO2) AL VACIO, FRASCO CON (45 - 60) MILILITROS DE MEDIO.</p> <p><u>OFRECEN:</u> HEMOCULTIVO PARA ADULTO, FRASCO DE 30ML. CON MEDIO INCORPORADO Y ADITIVOS NEUTRALIZADORES DE ANTIBIOTICO PARA 5-8 ML. DE MUESTRA, CON EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO PARA LECTURA DE HEMOCULTIVOS DE ADULTOS Y PEDIATRICOS, MARCA BECTON DICKINSON, MODELO BACTEC FX, VENCIMIENTO DE 8-12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO, MARCA BECTON DICKINSON, ORIGEN USA.</p>	30104636	250	C/U	\$5.25	\$1,312.50

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
 San Salvador

Contrato N° 42/2017  
 Licitación Pública N° 4/2017  
 Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
 “Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
 equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
 Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
 junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
 Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
 Fondo General

REN- GLON	DESCRIPCION DE LO CONTRATADO	CODIGO	CANTID AD	UNIDAD MEDIDA	VALOR UNITARIO \$	VALOR TOTAL EN \$
49	FRASCO PARA HEMOCULTIVO PEDIATRICO CON CALDO DE TRIPTICASA SOYA CON POLIANETOL SULFONATO DE SODIO (SPS), BIOXIDO DE CARBONO (CO2), AL VACIO, FRASCO CON 9 MILILITROS DE MEDIO.  <u>OFRECEN:</u> HEMOCULTIVO PEDIATRICO, FRASCO DE 40ML. CON MEDIO INCORPORADO Y ADITIVOS NEUTRALIZADORES DE ANTIBIOTICO PARA 1-3ML. DE MUESTRA, CON EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO PARA LECTURA DE HEMOCULTIVOS DE ADULTOS Y PEDIATRICOS, MARCA BECTON DICKINSON, MODELO BACTEC FX, VENCIMIENTO DE 8 A 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO, MARCA BECTON DICKINSON, ORIGEN USA.	30104640	2,750	C/U	\$5.25	\$14,437.50
	EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO PARA PROCESAR PRUEBAS HEMATOLOGICAS, OPERACION MODO ABIERTO, MARCA: SYSMEX, MODELO: POCH-100i, (PARA EL RENGLON No. 59 )					
59	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE HEMOGRAMAS METODO AUTOMATIZADO. <u>OFRECEN:</u> PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE HEMOGRAMAS OPERACIÓN DE MODO ABIERTO, METODO AUTOMATIZADO CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA SYSMEX, MODELO POCH-100i, VIGENCIA DE 8 A 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO, MARCA SYSMEX, ORIGEN USA.	30106226	6,000	C/U	\$1.30	\$7,800.00
<b>TOTAL CONTRATADO</b>			<b>\$ 138,793.00</b>			

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador

Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

Dicho 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 registrará por la ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública y su Reglamento, por las condiciones y especificaciones contenidas en las Bases de la **Licitación Pública N° 4/2017**, 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)** Las Condiciones y Especificaciones contenidas en la **Licitación Pública N° 4/2017** y sus anexos; **b)** Las adendas si las hubiere; **c)** La oferta de la contratista; **d)** La Resolución de Adjudicación **N° 4/2017** **e)** Las garantías que la 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 TREINTA Y OCHO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA (US \$138,793.00)** los que serán cancelados con FONDO GENERAL y que el Hospital pagará a la 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 séptima de este contrato. **CLAUSULA QUINTA:**

**CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES TECNICAS:** La adquisición del **“SUMINISTRO DE**

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
 San Salvador

Contrato N° 42/2017  
 Licitación Pública N° 4/2017  
 Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
 “Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
 equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
 Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
 junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
 Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
 Fondo General

**PRUEBAS CLINICAS DE LABORATORIO CON EQUIPO EN COMODATO, REACTIVOS  
 PARA PRUEBAS Y MATERIAL PARA LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE  
 PARA EL PERIODO DE ENERO A JUNIO DEL AÑO 2017 Y ANATOMIA PATOLOGICA  
 PARA EL AÑO 2017, DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER “DRA. MARIA ISABEL  
 RODRIGUEZ”** deberá proporcionarse de conformidad a las condiciones y  
 especificaciones técnicas que se establecen a continuación: **DESCRIPCION Y  
 CANTIDAD DEL SUMINISTRO REQUERIDO**

NO RENGLO N	CODIGO ALMACE N	DESCRIPCION DEL REACTIVO	U/M	CANTIDA D
EL CONTRATISTA ENTREGARÁ A SU CUENTA Y RIESGO LOS EQUIPOS EN COMODATO QUE SE ESTABLECE A CONTINUACIÓN: EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO, PARA PROCESAR PRUEBAS DE QUÍMICA SANGUÍNEA (VER NUMERALES 3.2.1., REQUISITOS MÍNIMOS ESPECÍFICOS POR EQUIPO), PARA LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS QUE SE DETALLAN A CONTINUACIÓN:				
1	30106548	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE GLUCOSA, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	15,300
2	30106658	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE PROTEINAS TOTALES, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	1,500
3	30106364	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ALBUMINA, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	3,000
4	30106676	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE TRIGLICERIDOS, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	2,300
5	30106148	PRUEBA PARA DETERMINACION DE CALCIO, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	5,000
6	30106496	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE COLESTEROL TOTAL, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	2,500
7	30106528	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE FOSFATASA ALCALINA, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	3,500
8	30106534	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE FOSFORO, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	100
9	30106240	PRUEBA PARA DETERMINACION DE MAGNESIO, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	5,800

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
 San Salvador

Contrato N° 42/2017  
 Licitación Pública N° 4/2017  
 Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
 “Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
 equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
 Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
 junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
 Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
 Fondo General

10	30106522	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE DESHIDROGENASA LACTICA (LDH), METODO AUTOMATIZADO.	C/U	3,500
11	30106452	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ASPARTATO AMINOTRANSFERASA (ASAT) O TRANSAMINASA GLUTAMICA OXALACETICA, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	6,800
12	30106354	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ALANINA AMINOTRANSFERASA (ALAT) O TRANSAMINASA GLUTAMICA PIRUVICA, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	6,800
13	30106346	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ACIDO URICO, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	5,500
14	30106458	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE BILIRRUBINA DIRECTA, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	6,000
15	30106468	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE BILIRRUBINA TOTAL, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	6,000
16	30106526	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ELECTROLITROS: SODIO (NA), POTASIO (K) METODO AUTOMATIZADO.	C/U	5,500
17	30106224	PRUEBA PARA DETERMINACION DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA (A1C), METODO AUTOMATIZADO.	C/U	1,000
18	30106508	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE CREATININA, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	12,500
19	30106370	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE AMILASA, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	400
20	30106587	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE MICROPROTEINAS EN ORINA Y LIQUIDO CEFALORAQUIDEO (LCR), METODO AUTOMATIZADO.	C/U	3,500
21	30106684	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE UREA (NITROGENO UREICO), METODO AUTOMATIZADO.	C/U	3,700
22	30106340	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ACIDO LACTICO (LACTATO), METODO AUTOMATIZADO.	C/U	800
23	30106656	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE PROTEINA C REACTIVA (PCR), METODO AUTOMATIZADO.	C/U	10,400
24	30106484	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE COLESTEROL DE ALTA DENSIDAD (HDL), METODO AUTOMATIZADO.	C/U	570
25	30106490	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD (LDL), METODO AUTOMATIZADO.	C/U	570

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
 San Salvador

Contrato N° 42/2017  
 Licitación Pública N° 4/2017  
 Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
 “Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
 equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
 Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
 junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
 Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
 Fondo General

EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO PARA PROCESAR PRUEBAS HEMATOLÓGICAS, (VER NUMERAL 3.2.1 REQUISITOS MÍNIMOS ESPECÍFICOS POR EQUIPO).				
26	30106226	PRUEBA PARA DETERMINACION DE HEMOGRAMAS, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	32,400
EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO PARA PROCESAR PRUEBAS HORMONALES, ESPECIALES, ETC. (VER NUMERAL 3.2.1 REQUISITOS MÍNIMOS ESPECÍFICOS POR EQUIPO), PARA LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS QUE SE DETALLAN A CONTINUACIÓN:				
27	30106317	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE TRIYODOTIRONINA LIBRE (T3), MÉTODO AUTOMATIZADO.	C/U	1,000
28	30106299	PRUEBA PARA LA DETERMINACIÓN DE TIROXINA LIBRE (T4), MÉTODO AUTOMATIZADO.	C/U	1,200
29	30106580	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE LA HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES (TSH), METODO AUTOMATIZADO.	C/U	1,700
30	30106428	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ANTICUERPOS IGM DE TOXOPLASMA GONDII, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	400
31	30106408	PRUEBA PARA LA DETERMINACIÓN DE ANTICUERPOS IGG DE TOXOPLASMA GONDII, MÉTODO AUTOMATIZADO.	C/U	300
32	30106229	GONADOTROPINA CORIONICA CUANTITATIVA (BHCG), MÉTODO AUTOMATIZADO.	C/U	500
33	30106650	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE PROLACTINA, METODO AUTOMATIZADO	C/U	500
34	30106270	PRUEBA PARA DETERMINACION DE MARCADOR TUMORAL CA-125 AG, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	400
35	30106416	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ANTICUERPOS IGM DE CITOMEGALOVIRUS, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	250
36	30106415	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ANTICUERPOS IGG DE CITOMEGALOVIRUS, METODO AUTOMATIZADO	C/U	250
37	30106638	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE NIVELES SERICOS DE INSULINA, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	550
38	30106276	PRUEBA PARA DETERMINACION DE MARCADOR TUMORAL CA-15-3 AG, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	300
EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO PARA PROCESAR PRUEBAS DE COAGULACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS QUE SE DETALLAN A CONTINUACIÓN, (VER NUMERAL 3.2.1 REQUISITOS MÍNIMOS ESPECÍFICOS POR EQUIPO).				

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
 San Salvador

Contrato N° 42/2017  
 Licitación Pública N° 4/2017  
 Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
 “Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
 equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
 Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
 junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
 Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
 Fondo General

39	30106300	PRUEBA PARA DETERMINACION DE TIEMPO DE PROTOMBINA (TP), CON INDICE DE SENSIBILIDAD INTERNACIONAL DE (1.0-1.2), METODO AUTOMATIZA.	C/U	6,200
40	30106310	PRUEBA PARA DETERMINACION DE TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ACTIVADO (TTP), METODO AUTOMATIZADO.	C/U	6,000
41	30106304	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE TIEMPO DE TROMBINA (TT), METODO AUTOMATIZADO.	C/U	300
42	30106034	DETERMINACION DE FIBRINOGENO, METODO AUTOMATIZADO	C/U	4,800
EQUIPO SEMI-AUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO EN COMODATO PARA LECTURAS DE TIRAS REACTIVAS PARA DETERMINACIÓN SIMULTANEA DE 10 PARÁMETROS EN ORINA (VER NUMERAL 3.2.1 REQUISITOS MÍNIMOS ESPECÍFICOS POR EQUIPO).				
43	30106758	TIRA REACTIVA PARA LA DETERMINACION SIMULTANEA DE DIFERENTES SUSTANCIAS QUIMICAS EN ORINA, NO MENOR DE DIEZ PARAMETROS, EN EQUIPO AUTOMATIZADO Ó SEMIAUTOMATIZADO, FRASCO 100 TIRAS.	C/U	50
48	301046 36	FRASCO PARA HEMOCULTIVO PARA ADULTO CALDO DE TRIPTICASA SOYA CON POLIANETOL SULFONATO DE SODIO (SPS), BIOXIDO DE CARBONO (CO2) AL VACIO, FRASCO CON (45 - 60) MILILITROS DE MEDIO.	C/U	250
49	301046 40	FRASCO PARA HEMOCULTIVO PEDIATRICO CON CALDO DE TRIPTICASA SOYA CON POLIANETOL SULFONATO DE SODIO (SPS), BIOXIDO DE CARBONO (CO2), AL VACIO, FRASCO CON 9 MILILITROS DE MEDIO.	C/U	2,750
EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO PARA PROCESAR PRUEBASHEMATOLOGICAS, OPERACIÓN DE MODO ABIERTO.(VER NUMERAL 3.2.1 REQUISITOS MÍNIMOS ESPECÍFICOS POR EQUIPO) PARA LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS QUE SE DETALLAN A CONTINUACIÓN:				
59	3010622 6	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE HEMOGRAMAS METODO AUTOMATIZADO.	C/U	6,000

**NOTA IMPORTANTE:** Las cantidades de pruebas a procesar según los renglones del 1 al 42, del 48, 49, podrán aumentar, 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. **REQUISITOS MÍNIMOS QUE DEBE CUMPLIR EL EQUIPO BAJO**

Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

**LA MODALIDAD DE COMODATO. REQUISITOS MÍNIMOS ESPECÍFICOS POR EQUIPO.**

**RENGLONES N° 1 AL 25: EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO PARA PROCESAR PRUEBAS DE QUIMICA SANGUINEA.**

• Que realice pruebas en suero, plasma, LCR y orina. Carrusel de reactivos refrigerados, carrusel de muestras múltiples. • Rango de Volumen de muestra entre 3 a 80 ul. • Que las pruebas se puedan procesar en tubo primario y copas (adultos y pediátricos). • Capaz de realizar pruebas de emergencia. • Que incluya los calibradores, sueros controles, buffer, agua destilada, solución de limpieza, papel, impresor, accesorios y cualquier otro insumo necesario para la realización de las pruebas. • 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, hemólisis e ictericia. • Entrenamiento, capacitación y actualización constante del personal del Laboratorio Clínico, con reactivos proporcionados por la contratista bajo su costo, dentro o fuera de la Institución. • Servicio de mantenimiento preventivo programado la primera semana de cada mes. • 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. • Con asesoría técnica del equipo y profesional en laboratorio clínico en caso de problemas en los análisis de los resultados de las pruebas. • Instalar sistema de descarte de material bioinfeccioso y ecológicamente seguro si el equipo lo requiere. • El contratista se compromete en caso de falla del equipo, a reponerlo en un término no mayor de **CINCO DÍAS CALENDARIO**, a partir de la notificación que haga a las Administradoras de contrato, por un equipo de su propiedad de iguales o mejores características técnicas al sustituido, garantizando su perfecto

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador

Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

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. • Ficha de seguridad de reactivos y a Laboratorio Clínico una vez contratado. La 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 a la contratista. Esta configuración será parte de la red del Hospital. La 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 de la 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

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador

Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

responsabilidad de la 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 de la 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 de la 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. 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. La 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 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. • La 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 las administradoras de contrato o a quien este delegue para efecto de solucionar los problemas encontrados. La 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

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador



Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

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 la contratista deberá adaptarse a la plataforma de la base de datos que posee actualmente el Hospital siendo SQL SERVER 2000. • La 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 las Administradoras 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, la 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, la contratista deberá suministrar las impresiones de viñetas con códigos de barra 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 de la contratista que además se deberá integrar con el sistema informático SIRLAB.

**REGLON N° 26 EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO PARA PROCESAR PRUEBAS**

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador

Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

**HEMATOLÓGICAS.** • Con sistema de modo abierto y cerrado, contador de células hematológicas, parámetros hematológicos que incluye: hematocrito, hemoglobina, recuento de glóbulos rojos y glóbulos blancos con fórmula diferencial completa de 5 partes con valores absolutos y relativos, conteo, distribución, volumen de plaquetas, índices hematimétricos y demostración de alarmas en las diferentes anomalías de las líneas hematológicas. • Con carrusel de muestreo de flujo continuo y volumen de muestra pediátrica con un rango de volumen de 100 - 200 ul. • Que incluya los controles, solución de limpieza, papel, cinta, impresora, accesorios y cualquier otro insumo necesario para la realización de las pruebas. • Entrenamiento, capacitación y actualización constante del personal del Laboratorio Clínico con reactivos proporcionados por la Contratista bajo su costo, dentro o fuera de la Institución. • Servicio de mantenimiento preventivo programado la primera semana de cada mes. • La contratista se compromete en caso de falla del equipo, a reponerlo en un término no mayor de CINCO 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; el tiempo para efectuar el reemplazo del equipo, surtirá efecto a partir de la notificación que haga las Administradoras de Contrato. Asimismo la contratista se obliga a la realización de las pruebas mientras no haya sustituido/repuesto el equipo en un laboratorio de reconocida experiencia que cuente con el mismo equipo y tecnología de los equipos contratados, 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

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador

Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

exámenes están incluidos los de Emergencia, Hospitalización y Consulta Externa. Este proceso debe ser ejecutado en un máximo de tiempo de cuatro horas. • 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. • Con asesoría técnica del equipo y profesional en Laboratorio Clínico en caso de problemas en el análisis de los resultados de las pruebas. • Instalar sistema de descarte de material bioinfeccioso y ecológicamente seguro si el equipo lo requiere. • Ficha de seguridad de reactivo en la oferta y a Laboratorio Clínico una vez contratado. • Que el equipo sea capaz de conectar a una tubería, para eliminar los desechos. • Proporcionar dos contadores de células hematológicas de ocho teclas. • La contratista deberá instalar al interior del Laboratorio Clínico o en el servicio hospitalario que se considere necesario: Computadora(s), UPS, Una Impresora 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 la contratista. Esta configuración será parte de la red del Hospital. • La 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 de la 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

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador

Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

actualmente posee el Hospital y será responsabilidad de la 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 de la 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 de la 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. • De preferencia los monitores y accesorios como teclados y mouses deberán ser 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. • La 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 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. • La 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 las administradoras de contrato o a quien este delegue para efecto de solucionar los problemas encontrados. • La 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

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador

Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

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 la contratista deberá adaptarse a la plataforma de la base de datos que posee actualmente el Hospital siendo SQL SERVER 2000. • La 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 las Administradoras 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, la contratistas 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, la contratista deberá suministrar las impresiones de viñetas con códigos de barra 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 de la contratista que además se deberá integrar con el sistema informático SIRLAB. **REGLONES DEL 27 AL 38. EQUIPO**

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador

Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

**AUTOMATIZADO EN COMODATO PARA PROCESAR PRUEBAS HORMONALES,**

**ESPECIALES ETC.** • Acceso continuo. • Capacidad de programar muestras en calidad de urgencia. • Con un rango de volumen de muestra de 10 - 250 ul. • Que incluya los calibradores, controles, buffer, solución de limpieza, papel, impresor, accesorios y cualquier otro insumo necesario para la realización de las pruebas. • Con poca intervención del usuario. • Que procese el total de pruebas de una sola vez, sin necesidad de hacer cambios de reactivos. • Que de una sola copa o tubo primario de muestra procese el total de pruebas indicadas. • Que las calibraciones se realicen cuando se cambie de lote el reactivo. • Que procese pruebas de emergencia con volúmenes pediátricos. • Reactivos listos para su uso, sin realizar mezclas. • Entrenamiento, capacitación y actualización constante del personal con reactivos proporcionados por la contratista bajo su costo. • Servicio de mantenimiento preventivo programado la primera semana de cada mes. • 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. • La contratista se compromete en caso de falla del equipo, a reponerlo en un término no mayor de CINCO 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; el tiempo para efectuar el reemplazo del equipo, surtirá efecto a partir de la notificación que haga las Administradoras de Contrato. Asimismo la 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 contratados, asumiendo el traslado de las muestras y el costo de las

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador

Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

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.

- Con asesoría técnica del equipo, y profesional en Laboratorio Clínico en caso de problemas en el análisis de los resultados de las pruebas.
- Instalar sistema de descarte de material bioinfeccioso y ecológicamente seguro si el equipo lo requiere.
- Presentar ficha de seguridad de reactivos y a Laboratorio Clínico una vez contratado.
- La 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 a la contratista. Esta configuración será parte de la red del Hospital.
- La 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 de la 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 de la Contratista suministrar dicho cableado, conectores, cañuelas, etc., y proceder a la instalación con supervisión del personal de la Unidad de Informática del

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador

Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

Hospital. • La instalación de los equipos automatizados en comodato deberá efectuarse por parte de la 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 de la 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. • La 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 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. • La 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 las administradoras de contrato o a quien este delegue para efecto de solucionar los problemas encontrados. • La 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

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador

Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

Sistema informático del mismo. De tal manera que la contratista deberá adaptarse a la plataforma de la base de datos que posee actualmente el Hospital siendo SQL SERVER 2000. • La 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 las Administradoras 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, la 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, la 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 de la contratista que además se deberá integrar con el sistema informático SIRLAB. **REGLONES DEL 39 AL 42 EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO PARA PROCESAR PRUEBAS DE COAGULACION:** • Que mida pruebas coagulométricas. • Volumen de plasma a procesar con un rango no mayor de 0.5

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador

Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

cc (500 ul) para los 4 tiempos. • Plasmas controles normales que los valores estén dentro de los rangos de referencia de los pacientes con Índice de Sensibilidad Internacional 1 o cercano a 1, buffer, agua destilada, buffer imidazole, solución de limpieza, papel impresor, accesorios y cualquier otro insumo para la realización de las pruebas. • Entrenamiento, capacitación y actualización según plan de capacitación, el cual debe incluir como mínimo tema a impartir, personal idóneo que lo impartirá, duración del evento, el cual se programará en coordinación con las administradoras del contrato respectivo, con reactivos proporcionados por contratista. • Servicio de mantenimiento preventivo programado la primera semana de cada mes. • 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. • La contratista se compromete en caso de falla del equipo, a reponerlo en un término no mayor de CINCO 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; el tiempo para efectuar el reemplazo del equipo, surtirá efecto a partir de la notificación que haga las Administradoras de Contrato. Asimismo la contratista se obliga a la realización de las pruebas mientras no haya sustituido/repuesto el equipo en un laboratorio de reconocida experiencia que cuente con el mismo equipo y tecnología de los equipos contratados, 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

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador

Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

de Emergencia, Hospitalización y Consulta Externa. Este proceso debe ser ejecutado en un máximo de tiempo de cuatro horas. • Con opciones para realizar determinaciones de fibrinógeno bajo (< de 100 mg/dl y > de 700). • Capaz de realizar pruebas de emergencia. • Instalar sistema de descarte de material bioinfeccioso y ecológicamente seguro si el equipo lo requiere. • Presentar Ficha de seguridad de reactivos y a Laboratorio Clínico. • La 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 a la contratista. Esta configuración será parte de la red del Hospital. • La 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 de la 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 de la 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 de la 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 de la contratista y del

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador

Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

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. • la 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 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. • La 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 las administradoras de contrato o a quien este delegue para efecto de solucionar los problemas encontrados. • La 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 la contratista deberá adaptarse a la plataforma de la base de datos que posee actualmente el Hospital siendo SQL SERVER 2000. • La contratista deberá conectarse a la base de datos del SIRLAB (Sistema Informático para el Registro de

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador

Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

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 las Administradoras 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, la 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, la 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 de la contratista que además se deberá integrar con el sistema informático. **SIRLAB. RENGLON No. 43: EQUIPO SEMI-AUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO EN COMODATO PARA LECTURAS DE TIRAS REACTIVAS PARA DETERMINACIÓN SIMULTANEA DE 10 PARAMETROS EN ORINA.** • Para la lectura de tiras reactivas en orina. • Densidad, PH, leucocitos, nitritos, proteínas, glucosa, cuerpos cetónicos, urobilinógeno, bilirrubina y sangre. • Que incluya los calibradores, papel, cinta, impresora, accesorios y cualquier otro insumo necesario para la realización de las pruebas. • Entrenamiento, capacitación y

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador

Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

actualización según plan de capacitación, el cual debe incluir como mínimo tema a impartir, personal idóneo que lo impartirá, duración del evento, el cual se programará en coordinación con las administradoras del contrato respectivo, con reactivos proporcionados por la contratista. • Servicio de mantenimiento preventivo programado la primera semana de cada mes. • 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. • La contratista se compromete en caso de falla del equipo, a reponerlo en un término no mayor de CINCO 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; el tiempo para efectuar el reemplazo del equipo, surtirá efecto a partir de la notificación que haga las Administradoras de Contrato. Asimismo la 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 contratados, 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. • Instalar sistema de descarte de material bioinfeccioso y ecológicamente seguro si el equipo lo requiere. • Presentar ficha de seguridad de reactivos en Laboratorio Clínico una vez contratado. • La contratista deberá instalar al interior

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador



Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

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 a la contratista. Esta configuración será parte de la red del Hospital. • La 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 de la 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 de la 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 de la 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 de la 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

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador

Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

colocar los equipos (CPU, Teclado, Mouse, UPS, Monitor, Impresor), donde sea requerido. • La 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 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. • La 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 las administradoras de contrato o a quien este delegue para efecto de solucionar los problemas encontrados. • La 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 la contratista deberá adaptarse a la plataforma de la base de datos que posee actualmente el Hospital siendo SQL SERVER 2000. • La 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 las Administradoras de Contrato. • A efecto de ser consistente con la codificación ya existente dentro de los sistemas que están en

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador



Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

funcionamiento en el Hospital y garantizar la integración de los mismos, la 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, la 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 de la contratista que además se deberá integrar con el sistema informático SIRLAB. **REGLONES DEL 48,49: EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO, PARA LECTURA DE HEMOCULTIVOS PEDIÁTRICOS Y DE ADULTOS.** • Capacidad mínima de 200 a 250 botellas plásticas o vidrio. • De preferencia con Sistema de Alarmas para muestras positivas. • Entrenamiento, capacitación y actualización según plan de capacitación, el cual debe incluir como mínimo tema a impartir, personal idóneo que lo impartirá, duración del evento, el cual se programará en coordinación con las administradoras del contrato respectivo, con reactivos proporcionados por la Contratista. • Servicio de mantenimiento preventivo programado la primera semana de cada mes. • 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. • La contratista se compromete en caso de

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador

Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

falla del equipo, a reponerlo en un término no mayor de CINCO 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; el tiempo para efectuar el reemplazo del equipo, surtirá efecto a partir de la notificación que haga las Administradoras de 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 contratados, 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. • Con asesoría técnica del equipo y profesional en Laboratorio Clínico para asesorar en caso de problemas en el análisis de los resultados de las pruebas. **REGLON N° 59 EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO PARA PROCESAR PRUEBAS HEMATOLOGICAS, OPERACIÓN DE MODO ABIERTO.** • Con sistema de modo abierto, contador de células hematológicas, parámetros hematológicos que incluye: hematocrito, hemoglobina, recuento de glóbulos rojos y glóbulos blancos con fórmula diferencial completa de 3 partes con valores absolutos y relativos, conteo, distribución y volumen de plaquetas. • Volumen de 9 - 50 ul. • Que incluya los controles, solución de limpieza, papel, cinta, impresora, accesorios y cualquier otro insumo necesario para la realización de las pruebas. • Entrenamiento, capacitación y actualización constante del personal del Banco de Sangre con reactivos proporcionados por la contratista bajo su costo, dentro o fuera de la

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador

Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

Institución. • Servicio de mantenimiento preventivo programado la primera semana de cada mes. • La contratista se compromete en caso de falla del equipo, a reponerlo en un término no mayor de CINCO DÍAS, 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; el tiempo para efectuar el reemplazo del equipo, surtirá efecto a partir de la notificación que haga las Administradoras de Contrato. Asimismo la contratista se obliga a la realización de las pruebas mientras no haya sustituido/repuesto el equipo en un laboratorio de reconocida experiencia que cuente con el mismo equipo y tecnología de los equipos contratados, 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 al Banco de Sangre. • 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. • Con asesoría técnica del equipo y profesional en Laboratorio Clínico en caso de problemas en el análisis de los resultados de las pruebas. • Instalar sistema de descarte de material bioinfeccioso y ecológicamente seguro si el equipo lo requiere. • Presentar ficha de seguridad de los reactivos a Banco de Sangre una vez contratado. **PLAN DE MANTENIMIENTO DEL EQUIPO.** El objetivo principal deberá ser mantener en perfecto estado de funcionamiento 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

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador



Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

a continuación: **MANTENIMIENTO PREVENTIVO:** La contratista deberá realizar todas las visitas y rutinas de mantenimiento preventivo, como se establece para cada equipo, 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: Limpieza general interna o externa de acuerdo a la naturaleza y funcionamiento de dicho equipo, pintado de partes oxidadas. 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. Sustitución oportuna de los elementos o partes del equipo cuyo tiempo de duración es limitado. Revisión, reparación y/o ajuste de los controles de seguridad y funcionamiento del equipo y de la seguridad en su operación. Revisión periódica del equipo conforme a un programa de visitas de mantenimiento preventivo que la contratista deberá efectuar para controlar el estado de los equipos, corregir sus deficiencias y desajustes eventuales que pudieran causar la paralización total o parcial del equipo en forma imprevista. La contratista debe presentar 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, la 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: Por problemas detectados u ocasionados por el personal de la contratista durante sus

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador

Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

intervenciones de Mantenimiento Preventivo. Cuando se detecte alguna anomalía en el funcionamiento del equipo. Por llamada directa o solicitud escrita del Jefe de Laboratorio Clínico, Jefe de Banco de Sangre o quien haga sus veces y las administradoras 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 de la 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 Bitácora (anexo 8 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, la Contratista se compromete a reponer en un periodo de CINCO DÍAS CALENDARIO máximo, un equipo de su propiedad, de mejores o iguales características técnicas al sustituido, garantizando su perfecto funcionamiento y la continuidad en el procesamiento de las pruebas; el tiempo para efectuar el reemplazo del equipo, surtirá efecto a partir del momento de la notificación que haga las Administradoras de Contrato. Asimismo la 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 contratados; asumiendo el traslado de las muestras y el costo de las mismas. Dicho proceso deberá ejecutarse constantemente mientras dure la reposición del equipo, a fin de garantizar la demanda de exámenes diarios que son solicitados a Laboratorio

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador

Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

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.** La 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 la contratista esté asignando para la ejecución del contrato. El cuadro técnico oficial estará formado por las personas cuyo currículum con todos sus atestados. 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 la 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 la 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 Correctivo dado por la Contratista así como las llamadas que deba hacer las administradoras 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

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador

Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

involucrados use la bitácora deberá anotar la falla reportada, su nombre, firma, fecha y hora del reporte. En el caso de la 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 la contratista, pero será propiedad del Hospital y es obligación de las administradoras del contrato, coordinador de área o quien haga sus veces dejarla a disponibilidad de la contratista aún en horas y días no laborales previa solicitud y autorización por parte del responsable del laboratorio o su delegado. La 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 las administradoras del contrato, Coordinador de área o quien haga sus veces. De todo reporte de servicio, la Contratista entregará inmediatamente a las administradoras respectiva de contrato, Coordinador de área o quien haga sus veces una copia para su archivo. **SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO.** La Contratista estará en la obligación de sustituir repuestos, realizando dicha sustitución antes de la próxima visita de Mantenimiento Preventivo, sin cargo adicional al valor ofertado, 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. La 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** La Contratista se compromete a capacitar al personal que procesa las pruebas, sin cargo adicional alguno, de los aspectos de aplicación

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador



Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

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 las instalaciones de la contratista durante la puesta en marcha y funcionamiento del equipo, 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, la 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 DIAS CALENDARIOS posteriores a la notificación de las Administradoras 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

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador

Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

manchadas) en viñetas de material adecuado (no fotocopia de ningún tipo).

**NOTA:** Para los 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: \* Numero de Renglón \* Numero de Contrato \* Numero 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 CONTRATADOS.** 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 de 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 notificará la

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador

Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

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 detectaron en el momento de la recepción, las administradoras de contrato/Jefe del Almacén, notificará 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 respectivo del contrato derivado de la presente licitación, 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. **CONDICIONES ESPECIALES:** El vencimiento del producto deberá ser conforme al detalle siguiente:

NOS. DE RENGLONES	VENCIMIENTO DEL PRODUCTO
DEL 1 AL 42,	DE 6 MESES A 1 AÑO MINIMO
43, 48,49,	1 AÑO
59	DE 1 A 2 AÑOS

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador

Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

**NOTA:** El periodo de vencimiento surte efecto a partir de la fecha de entrega en el Hospital. Para los productos cuya vida útil o plazo de vencimiento sea menor al contratado, el contratista 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)** la contratista suministrara los bienes, tal como lo ofertó en su cuadro de oferta básico, detallado en las **Bases de la Licitación Pública N° 4/2017** 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 entregado en los plazos indicados en las **bases de Licitación Pública N° 4/2017** 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)** La 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)** La 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 productos comprendidos en los renglones: del 1 al 42, serán entregados en el Laboratorio Clínico, en las fechas

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
 San Salvador

Contrato N° 42/2017  
 Licitación Pública N° 4/2017  
 Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
 “Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
 equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
 Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
 junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
 Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
 Fondo General

que se establezcan, conforme a las necesidades de la Unidad. Los renglones 43, del 48, 49, 59, deberán ser entregados con su respectiva factura duplicado cliente y siete copias en el Almacén del Hospital Nacional de Mujer, ubicado en Quinta María Luisa final 25 avenida Sur y calle Francisco Menéndez, Barrio Santa Anita, S.S., previa cita vía telefónica al **número 2206-6227** con el Guardalmacén y/o su delegado en el horario de 7:30 a.m. a 12:00 m. y de 1:30 p.m. a 3:30 p.m. Las administradoras de contrato verificaran el cumplimiento de las cláusulas contractuales, expresando su aprobación mediante la firma de Visto Bueno en la factura y el acta de recepción respectiva. A continuación se detalla el cuadro general de entregas de cada renglón antes mencionado:

REGLON	LUGAR DE ENTREGA	PLAZO DE ENTREGA
DEL 1 AL 42,	LABORATORIO CLINICO	SEGUN NECESIDADES DE LABORATORIO CLINICO.
43, DEL 48, 49	ALMACEN	100% 10 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUIDO EL CONTRATO.
59	ALMACEN	50% 10 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUIDO EL CONTRATO.
		50% 60 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUIDO EL CONTRATO.

Las facturas deberán ser firmadas y selladas de recibido por el Jefe de Almacén, Laboratorio Clínico, Banco de Sangre, Anatomía Patológica y Administradoras de Contrato, según sea el caso, respetando el procedimiento establecido por ellos; quienes así mismo, emitirán el Acta de Recepción respectiva. Cuando el contrato no esté legalizado y la Resolución de Adjudicación este en firme y para el

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador



Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

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 y/o Laboratorio Clínico y Banco de Sangre del Hospital será detallado en la nota de remisión correspondiente, la cual deberá ser firmada y sellada por el Guardalmacén y las respectivas administradoras de contratos posteriormente el adjudicatario deberá presentar la correspondiente factura adjuntando la nota de remisión del suministro entregado. Las administradoras de contrato verificarán que el suministro cumpla con las especificaciones técnicas contratadas. Las Administradoras de Contrato o a quien delegue solicitará por escrito a la Contratista las pruebas compensatorias, consumibles, calibradores, controles, materiales e insumos y todo lo necesario para realizar las pruebas, debiendo hacer la solicitud respectiva **OCHO DÍAS** antes de que finalicen las existencias de los reactivos que se encuentre aún en el Laboratorio o Banco de Sangre, y una vez al Jefe de Laboratorio Clínico y/o Banco de Sangre a quien esta designe elabore la solicitud a la Contratista, éste tendrá un periodo de 8 días calendario para hacer la respectiva entrega.

**CLAUSULA OCTAVA: PLAZO, FORMA Y TRÁMITE DE PAGO:** El Hospital a través de su Unidad Financiera Institucional, pagará a la Sociedad **DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.** (Mediana empresa) el monto del contrato en dólares de los Estados Unidos de América, en pagos parciales, en un plazo de **SESENTA DIAS POSTERIORES** a la recepción de la respectiva factura y acta de recepción y a la emisión del quedan correspondiente, previa presentación y aprobación de las Garantías correspondientes; siempre y cuando no existan motivos de fuerza mayor para ejecutar el pago respectivo. La emisión del **QUEDAN SE EFECTUARÁ EN LA UNIDAD FINANCIERA INTITUCIONAL**, con la presentación de la factura

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador

Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

duplicado cliente y siete copias de la misma; las facturas deberán ser presentadas a más tardar **DOS DIAS HABILES** 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 N° 4/2017. Resolución de Adjudicación N° 4/2017. Contrato N° 42/2017. Fondo: General. Descripción del Suministro. Precio Unitario según Contrato. Precio Total. N° compromiso Presupuestario.** Retención del 1% IV. RETENCION: En virtud que este Hospital, ha sido clasificado como agente de retención del 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 No. 162 del Código Tributario. La contratista deberá reflejar en la factura el 1% de retención, calculado sobre el monto neto (valor sin IVA) de la factura emitida. Las Facturas deberán venir a nombre del Hospital Nacional de la Mujer, “Dra. María Isabel Rodríguez”. 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 LAS GARANTIAS ORIGINALES REVISADAS Y APROBADAS POR LA UACI Y LA UNIDAD JURIDICA.** 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, la contratista se obliga a entregar las pruebas faltantes en calidad de compensación las que se han utilizado en calibraciones,

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador

Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

controles, pruebas invalidadas etc. Y será entregado directamente a los servicios correspondientes en un periodo de SIETE DIAS CALENDARIOS posteriores a la notificación de las Administradoras del Contrato. **CLAUSULA NOVENA:**

**FINANCIAMIENTO:** El Hospital hace constar que el importe del presente contrato, se hará con aplicación a las cifras presupuestarias **2017-3203-3-0202-21-1-54107; 2017-3203-3-0201-21-1-54107-54113 y 2017-3203-3-0202-21-1-54107-54113.** Es entendido que si vencido el ejercicio fiscal y no se logra liquidar el contrato con dicho cifrado presupuestario, el hospital podrá incorporarle el que le corresponda al nuevo ejercicio fiscal vigente. El Hospital pagara a la 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.** La contratista deberá extender por su cuenta a favor del Estado y Gobierno de El Salvador en el Ramo de salud a nombre del **HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER “DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ”**, a través de un Banco, Compañía Aseguradora o Afianzadora, con domicilio legal en El Salvador y autorizada por la Superintendencia del Sistema Financiero de El Salvador, **GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO** por valor de **VEINTISIETE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO DOLARES CON SESENTA CENTAVOS DE DOLAR MONEDA DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA (US \$27,758.60)** equivalente al **VEINTE POR CIENTO (20%)** del monto total del suministro adjudicado y contratado, la cual **permanecerá vigente a partir de la fecha de distribución del contrato hasta CIENTO VEINTE (120) días posteriores a la finalización del plazo de entrega establecido en este contrato** y servirá para garantizar el cumplimiento estricto de este contrato. Esta garantía se hará efectiva en los siguientes casos: **a)** Incumplimiento del plazo contractual, injustificado. **b)** Cuando la Contratista no cumpla con lo establecido en las Bases

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador

Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

de Licitación y demás cláusulas contractuales. **c)** En cualquier otro caso que exista incumplimiento por parte de la Contratista. **b) GARANTÍA DE BUENA CALIDAD DEL PRODUCTO** por un valor de **TRECE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE DOLARES CON TREINTA CENTAVOS DE DOLAR MONEDA DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA (US \$13,879.30)** equivalente al **DIEZ POR CIENTO (10%)** del monto total del contrato, la cual permanecerá **vigente durante el plazo de DOS AÑOS contados a partir de la fecha en que el contrato señale para la entrega total del suministro**. Esta garantía servirá para garantizar la buena calidad del suministro entregado y se hará efectiva en los siguientes casos: **a)** Cuando se detecten fallas, desperfectos o inferior calidad de lo suministrado; **b)** Cualquier otro problema o situación que ocurra relacionada a la calidad del suministro. Ambas garantías deberán presentarse en la UACI del Hospital, en ORIGINAL Y CUATRO COPIAS, dentro de los **CINCO (5) DIAS HÁBILES** siguientes a la fecha que la contratista ha recibido la copia del contrato; para su posterior revisión por parte de la UACI y la unidad Jurídica y serán extendidas en Dólares de los Estados Unidos de América. **CLAUSULA DECIMA PRIMERA: ADMINISTRACION DEL CONTRATO.** El Hospital delega en la **LICDA. MARÍA ROXANA CARDOZA, COORDINADORA DE ÁREA Y SUB JEFE DE LABORATORIO CLÍNICO Y LICDA. VERÓNICA LISSETTE VALDEZ DE MARTÍNEZ, COORDINADORA DE ÁREA DEL BANCO DE SANGRE;** la función de administrar el presente Contrato, según el siguiente detalle:

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador

Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

<b>ADMINISTRADORES DE CONTRATO</b>	<b>REGLONES ASIGNADOS</b>
<b>LICDA. MARÍA ROXANA CARDOZA,</b> COORDINADORA DE ÁREA Y SUB JEFE DE LABORATORIO CLÍNICO.	<b>Del 1 al 43, 48, 49,</b>
<b>LICDA. VERÓNICA LISSETTE VALDEZ DE</b> <b>MARTÍNEZ,</b> COORDINADORA DE ÁREA DEL BANCO DE SANGRE	<b>59</b>

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,** y en lo que no contradiga a la normativa anterior, se aplicaran los **PROCEDIMIENTOS INTERNOS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE CONTRATOS,** vigentes a partir del 13 de agosto del año 2010, emitidos por la Dirección de este Hospital, así como también deberá dar cumplimiento de las

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador

Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

clausulas establecidas en el presente contrato, debiendo informar al Titular del Hospital, a la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (**UACI**), Unidad de asesoría jurídica y a la Unidad Financiera Institucional (**UFI**) de todos los sucesos y acontecimientos que se presentaren durante la ejecución del mismo.

**Responsabilidades de las Administradoras 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 la 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 la contratista, las actas de recepción total o parcial de las adquisiciones o contrataciones de obras, 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 a la 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 la contratista relacionados con fallas o desperfectos en obras, bienes o servicios, durante el período de vigencia de las garantías de

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador

Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

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:** A partir de la recepción formal del suministro, EL HOSPITAL, a través de las administradoras de contrato, podrá efectuar los reclamos necesarios respecto de cualquier inconformidad sobre lo contratado, mientras dure la Garantía de cumplimiento de contrato según el artículo noventa y nueve de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones Institucional. Cuando se comprueben defectos en la entrega, La CONTRATISTA deberá reponer o cumplir a satisfacción del hospital dentro de los plazos establecidos en la cláusula quinta del presente contrato. **CLAUSULA DECIMA TERCERA: MULTAS POR ATRASO.** Cuando la contratista incurriere en mora en el cumplimiento de sus obligaciones contractuales por causas imputables al mismo, podrá declararse la caducidad del contrato o imponer el pago de una multa por cada día de retraso, de conformidad al artículo 85 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública. Las notificaciones que se generen en el proceso de multa se efectuarán en la dirección establecida en el presente contrato, en caso de no encontrarse en esa dirección, sin haber hecho el aviso de traslado, se efectuará de conformidad a las reglas del derecho común. Todo pago a efectuarse a favor del Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez” en concepto de daños y/o perjuicios deberá ser realizado mediante Cheque Certificado o Cheque de Gerencia. La 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

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador

Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

imposición. La 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 hacer efectiva a través de la Garantía de cumplimiento de contrato o exigir de la contratista su pago directo. El pago de la multa no exime a la contratista de las obligaciones que se establecen en este contrato.

**CLAUSULA DECIMA CUARTA: PRORROGAS DE PLAZO.** Si La CONTRATISTA se atrasare en el plazo de entrega del suministro, por causas de fuerza mayor o casos fortuitos debidamente justificados y documentados, el Hospital podrá prorrogar el plazo de entrega. **La CONTRATISTA dará aviso por escrito al hospital de la causa que origina el atraso y efectuará la solicitud de la Prórroga previo al vencimiento del plazo original de entrega establecido en el presente Contrato.** 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 del documento de Prórroga suscrito por la Titular del Hospital y la Contratista, y no le dará derecho a compensación económica. Las prórrogas de plazo no se darán por atrasos causados por negligencia de la CONTRATISTA al solicitar pedidos para equipo o materiales sin la suficiente anticipación para asegurar su entrega a tiempo, por no contar con el personal suficiente o por atrasos imputables a sus subcontratistas o suministrantes. **CLAUSULA DECIMA QUINTA: PRORROGA DE CONTRATO.** El HOSPITAL, podrá acordar por una sola vez la prórroga del contrato 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 la contratista. **CLAUSULA DECIMA SEXTA:**

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador

Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

**MODIFICACIONES.** Si en la ejecución del presente contrato hubiere necesidad de introducir modificaciones al mismo, ya sea por interés público o por causa imprevistas u otras circunstancias, EL HOSPITAL podrá modificar siempre con el acuerdo de las partes, para tal efecto emitirá una Resolución Modificativa la cual será suscrita por la titular del Hospital y al contratista, para lo cual este mismo instrumento acreditará la obligación contractual resultante de dicha modificación y formará parte integral del presente contrato. Se entiende que dicha modificación deberá quedar justificada, la que procederá hasta por un VEINTE POR CIENTO (20%) del monto contratado, para lo cual la contratista deberá mantener el precio contratado. **CLAUSULA DECIMA SEPTIMA: CESION.** Queda expresamente prohibido a la 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: INTERPRETACION DEL CONTRATO.** De conformidad al artículo ochenta y cuatro, incisos primero y segundo de la LACAP, El Hospital se reserva la facultad de interpretar el presente contrato, de conformidad a la Constitución de la República, La LACAP, el Relacap, demás legislación aplicable y los principios Generales del Derecho Administrativo y de la forma que más convenga al interés público que se pretende satisfacer, de forma directa o indirecta, con el (suministro) objeto del presente instrumento, pudiendo en tal caso girar las instrucciones por escrito que al respecto considere conveniente. La contratista expresamente acepta tal disposición y se obliga a dar estricto cumplimiento a las instrucciones que al respecto dicte EL HOSPITAL, las cuales le serán comunicadas por medio de la Titular del Hospital. **CLAUSULA DECIMA NOVENA: SOLUCION DE CONFLICTOS.** Toda duda o discrepancia que surja con motivo de la interpretación o ejecución del

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador

Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

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 en el Título Tercero de la Ley de Mediación, Conciliación y Arbitraje.

**CLAUSULA VIGESIMA: 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. Si dentro del plazo de **DIEZ (10) DÍAS CALENDARIO** contados a partir de la fecha de la notificación, la contratista continuare el incumplimiento o no hiciere los arreglos satisfactorios al hospital para corregir la situación irregular, al vencimiento del plazo señalado, el hospital dará por terminado el contrato sin responsabilidad alguna de su parte. En caso de incumplimiento de La Contratista a cualquiera de las estipulaciones y condiciones contractuales, el Hospital notificará a la Contratista su decisión de Caducar el Contrato sin responsabilidad para él, mediante aviso escrito con expresión de motivo, aplicando el procedimiento de caducidad respectivo. Asimismo el Hospital, hará efectivas las Garantías que tuvieren en su poder, y podrá además solicitar indemnización por daños y perjuicios ocasionados en lo que exceda del importe de las citadas Garantías. **CLAUSULA VIGESIMA PRIMERA:**

**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 de la Contratista a la normativa que prohíbe el trabajo

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador

Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

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 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. la contratista acepta al depositario de sus bienes que propusiere el hospital a quien lo exime de rendir Garantías 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 a la CONTRATISTA y permanecerá vigente hasta la fecha en que el producto sea recibido y consumido 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 **61 Av. Norte No 160 Colonia Escalón San Salvador, El Salvador**. Así nos expresamos los comparecientes quienes

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador

Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

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 trece días del mes de  
febrero del año dos mil diecisiete.



**DRA. ADELADA DE LOURDES TREJO DE ESTRADA**  
**DIRECTORA HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ”**

**GLORIA ADALICIA CALLEJAS**  
**DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.**



*fu*

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador

Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General



la ciudad de San Salvador, a las nueve horas con cuarenta minutos del día trece de febrero del año dos mil diecisiete.- Ante Mí, **JORGE ALBERTO MORAN FUNES,**

comparecen los señores **ADELAIDA DE LOURDES TREJO DE ESTRADA,**

actuando en nombre y representación en su calidad de Directora y por tanto Representante Legal del Hospital Nacional de la Mujer “Doctora María Isabel Rodríguez”, en nombre del Estado de El Salvador, en el Ramo de Salud, con Número de Identificación Tributaria [REDACTED], [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] calidad que comprueba por medio de **a)** Acuerdo Número Cero Cero Uno, otorgado por el Órgano Ejecutivo en el Ramo de Salud, el día **cuatro de enero de dos mil dieciséis**; Registrado bajo la **Unidad Presupuestaria** CERO UNO–Dirección y Administración Institucional; **Línea de Trabajo** CERO UNO Dirección Superior y Administración y Código Presupuestario DOS CERO UNO SEIS-TRES DOS CERO TRES-TRES-CERO UNO-CERO UNO-DOS UNO-UNO, en el cual consta que se acordó nombrar en Propiedad y por Ley de Salarios como Director Médico Hospital Especializado; dicho acuerdo está fundamentado en el Artículo dos de la Ley de Salarios para el ejercicio dos mil dieciséis, Decreto Legislativo Ciento Noventa y Dos y Ciento Noventa y Tres, publicado en el Diario Oficial Numero Doscientos Treinta y Uno, Tomo Cuatrocientos Nueve, de fecha quince de diciembre de dos mil quince; **b)** Artículo siete del Reglamento General de Hospitales publicado en el Diario Oficial Numero ciento diez, Tomo Numero trescientos treinta y uno, el día

# HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER "DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ"

Sa



Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
"Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer "Dra. María Isabel Rodríguez"  
Fondo General

catorce de Junio de mil novecientos noventa y seis, en el que expresa que "Cada Hospital Nacional tiene carácter de persona jurídica, y estarán a cargo y bajo responsabilidad de un Director, el cual estará facultado para representar judicial y extrajudicialmente al Hospital"; y **c)** Artículos diecisiete y dieciocho de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP), en donde se establece que la máxima autoridad de una institución son los Directores de instituciones descentralizadas o autónomas, a quienes generalmente se les atribuye la representación legal; asimismo establece que el Titular es la autoridad competente para la adjudicación de los contratos; estando facultada por tanto para comparecer a otorgar y firmar contratos como el presente, y por otra parte

**GLORIA ADALICIA CALLEJAS,** [REDACTED]

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
actuando en nombre y representación en su calidad de Apoderada General Judicial con Cláusula Especial de la Sociedad **DIAGNOSTIKA CAPRIS SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE**, que puede abreviarse **DIAGNOSTIKA CAPRIS S. A DE C.V.**, de este domicilio, de plazo indefinido, de nacionalidad Salvadoreña, con número de Identificación Tributaria [REDACTED]

[REDACTED] personería que comprueba con:  
**a)** Testimonio de La escritura Pública de Modificación al Pacto Social, otorgada en esta ciudad, a las nueve horas del día veintiséis de marzo de mil novecientos noventa y siete, ante los oficios del notario LUIS ERNESTO MANCIA HERRADOR, inscrita en el Registro de Comercio al número CUARENTA Y CINCO del Libro DOS MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO del Registro de Sociedades, del que consta que la naturaleza, denominación, domicilio y plazo son los expresados, que entre sus

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador



Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

finalidades se encuentra la de otorgar actos como el presente, que su plazo está vigente, y que en dicho instrumento se encuentran incorporados todos los estatutos que rigen la sociedad, que la representación legal de la sociedad y el uso de la firma social corresponden en forma conjunta o separada al Presidente y Vicepresidente de la Junta Directiva de la Sociedad, quienes en el ejercicio de sus cargos podrán celebrar toda clase de actos y contratos, quienes duraran en sus funciones por un periodo de cinco años a partir de que tomen posesión de los mismos es decir a partir de la inscripción de la credencial respectiva en el Registro de Comercio, **b)** Testimonio de Escritura de Modificación del Pacto Social, otorgada en esta ciudad a las nueve horas del día siete de mayo de dos mil ocho, ante los oficios del notario LUIS ERNESTO MANCIA HERRADOR, inscrita al número CUARENTA Y OCHO del libro DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO del Registro de Sociedades, en el cual consta la modificación al Pacto Social en sus cláusulas segunda, quinta y sexta, referente al domicilio, capital social mínimo. **c)** Certificación de Credencial de elección de la Junta Directiva de la sociedad, inscrita en el Registro de Comercio bajo el Numero VEINTITRES del Libro DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS del Registro de Sociedades, el día diez de enero de dos mil doce, de la cual consta que a las nueve horas del día diez de noviembre de dos mil once, Punto Tercero se acordó elegir como Director Presidente y por tanto Representante judicial y extrajudicial al señor Gerardo Montenegro Brenes, para un periodo de cinco años por el cual está vigente su credencial, y, **d)** Testimonio de Escritura de Poder General Judicial con Clausula Especial, otorgado ante los oficios del notario LUIS ERNESTO MANCIA HERRADOR, en esta ciudad, a las nueve horas del día veintitrés de enero del año dos mil doce, poder inscrito al número VEINTICINCO del Libro MIL CUATROCIENTOS NOVENTA del Registro de Otros Contratos mercantiles del Registro de Comercio, el

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador

Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

día uno de febrero de dos mil doce, poder en el que el notario autorizante dio fe de la existencia legal de la Sociedad y de la personería con la que actuó el señor **GERARDO MONTENEGRO BRENES**, en su calidad de Director Presidente; por lo cual en los sucesivos del presente instrumento se denominara **“LA CONTRATISTA”**; en el cual se faculta ampliamente a la compareciente para otorgar actos como el presente y en los caracteres en que actúan **ME DICEN**: Que reconocen como suyas las firmas que calzan al pie del anterior documento, por medio del cual los comparecientes han celebrado el **CONTRATO NUMERO CUARENTA Y DOS/DOS MIL DIECISIETE**, que ampara el **“SUMINISTRO DE PRUEBAS CLINICAS DE LABORATORIO CON EQUIPO EN COMODATO, REACTIVOS PARA PRUEBAS Y MATERIAL PARA LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE PARA EL PERIODO DE ENERO A JUNIO DEL AÑO DOS MIL DIECISIETE Y ANATOMIA PATOLOGICA PARA EL AÑO DIECISIETE, DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER “DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ”** derivado de la Licitación Pública Número CUATRO/DOS MIL DIECISIETE, y que dentro de sus cláusulas se establece: Que será por un monto de **CIENTO TREINTA Y OCHO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA (US \$138,793.00) FONDO GENERAL**, 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 la 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

**HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRÍGUEZ”**  
San Salvador

Contrato N° 42/2017  
Licitación Pública N° 4/2017  
Resolución de Adjudicación N° 4/2017  
“Suministro de pruebas clínicas de laboratorio con  
equipo en comodato, reactivos para pruebas y material para  
Laboratorio Clínico, Banco de Sangre para el periodo de enero a  
junio del año 2017 y Anatomía Patológica para el año 2017, del  
Hospital Nacional de la Mujer “Dra. María Isabel Rodríguez”  
Fondo General

ratifican su contenido y firmamos.- **DOY FE.-**

**DRA. ADELADA DE LOURDES TREJO DE ESTRADA**  
**DIRECTORA HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER**  
**“DRA. MARIA ISABEL RODRIGUEZ”**



**GLORIA ADALICIA CALLEJAS**  
**DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.**

