



MINISTERIO  
DE SALUD

CONTRATO No. 11 / 2021  
SOLICITUD DE COTIZACION No. 24/2021  
RESOLUCION DE ADJUDICACION No. 30/2021  
FONDO GENERAL

## HOSPITAL NACIONAL DE JIQUILISCO

# 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”



MINISTERIO  
DE SALUD

CONTRATO No. 11 / 2021  
SOLICITUD DE COTIZACION No. 24/2021  
RESOLUCION DE ADJUDICACION No. 30/2021  
FONDO GENERAL

Nosotros, **Douwlas Mc Artur Matute Castro**,

, actuando en nombre y representación del Hospital Nacional de Jiquilisco, Usulután, con Número de Identificación Tributaria cero seis uno cuatro – uno cero cero seis nueve seis – uno cero cinco – ocho; en calidad de Director, nombrado mediante Acuerdo Ejecutivo número un mil doscientos noventa y seis, emitido por la Doctora Ana del Carmen Orellana Bendek, Ministra de Salud, en la ciudad de San Salvador, departamento de San Salvador, el día siete de noviembre del año dos mil diecinueve, y de conformidad a los artículos diecisiete y dieciocho de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, los que me conceden facultades para celebrar en el carácter en que actúo, contratos como el presente, quien en este instrumento me denominaré **EL CONTRATANTE**, por una parte, y por la otra, **ANA GLADYS AVELAR MARROQUIN**,

; actuando en calidad de Apoderada General Administrativa, Mercantil y Judicial de la sociedad **FARLAB, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE** que se abrevia **FARLAB S.A. DE C.V.**, con Número de Identificación Tributaria

, de nacionalidad salvadoreña, del domicilio de San Salvador, departamento de San Salvador, calidad que compruebo mediante: Testimonio de Escritura Pública de Poder General Administrativo, Mercantil y Judicial; otorgado en la ciudad de San Salvador, a las diez horas del día veintiocho de octubre del año dos mil quince, por el señor JOSE REYNALDO FIGUEROA, en su calidad de Administrador Único y por lo tanto Representante Legal de la Sociedad **FARLAB, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE** que se abrevia **FARLAB S.A. DE C.V.**, ante los oficios notariales de Liliam

CONTRATO No. 11 / 2021  
SOLICITUD DE COTIZACION No. 24/2021  
RESOLUCION DE ADJUDICACION No. 30/2021  
FONDO GENERAL

Elizabeth Cruz Cortez, inscrito en el Registro de Comercio al Número **OCHO** del Libro **UN MIL SETECIENTOS TREINTA**, del Registro de Otros Contratos Mercantiles el día cinco de noviembre de dos mil quince. En dicho Poder la Notario autorizante dio Fé de la existencia legal de la Sociedad **FARLAB, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE** que se abrevia **FARLAB S.A. DE C.V.**, así como de la Personería de su Representante Legal; por lo cual estoy plenamente facultada para otorgar actos como el presente; quien en este instrumento me denominaré **“LA CONTRATISTA”**, y en las calidades antes expresadas **MANIFESTAMOS**: que hemos acordado otorgar y en efecto otorgamos proveniente del proceso de Libre Gestión número Veinticuatro/Dos mil veintiuno, el presente **CONTRATO DE PRUEBAS Y REACTIVOS DE LABORATORIO CLINICO CON EQUIPO EN COMODATO** de conformidad a la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, que en adelante se llamará **LACAP**, su reglamento que en adelante se denominará **RELACAP**, y a las cláusulas que se detallan a continuación:

**I) OBJETO:** LA CONTRATISTA se compromete a suministrar pruebas y reactivos de Laboratorio para el Hospital Nacional de Jiquilisco, Usulután de la siguiente forma:

RENGLON	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Código: 30106226 Prueba de Hemogramas, 5 partes diferenciales, incluye equipo en comodato, Nuevo, Modelo: BC 5390 a instalarse en el laboratorio clínico del Hospital con Conexión al SIAP fórmula diferencial completa de 5 partes, con una velocidad no menor de 60 muestras por hora. Marca: Mindray; Origen: China. Vencimiento: No menor a 12 meses.	C/U	10,000	\$ 0.48	\$ 4,800.00
2	Código: 30106548 Prueba para la determinación de Glucosa, Incluye equipo en comodato BS 240 Pro, instalado en el Laboratorio Clínico del Hospital y consumibles. Marca: Spinreact; Origen: España. Vencimiento: 09/2022.	C/U	6,000	\$ 0.40	\$ 2,400.00
3	Código: 30106346 Prueba para la determinación de Ácido Úrico, Incluye equipo en comodato BS 240 Pro, instalado en el Laboratorio Clínico del Hospital y consumibles. Marca: Spinreact; Origen: España. Vencimiento: 02/2022	C/U	4,000	\$ 0.40	\$ 1,600.00
	<b>SUB TOTAL PASAN.....</b>				<b>\$ 8,800.00</b>

CONTRATO No. 11 / 2021  
SOLICITUD DE COTIZACION No. 24/2021  
RESOLUCION DE ADJUDICACION No. 30/2021  
FONDO GENERAL

RENGLON	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
	<b>VIENEN.....</b>				<b>\$ 8,800.00</b>
4	Código: 30106756 Tira reactiva para la determinación simultánea de diferentes sustancias químicas en orina, lectura visual no menor de 10 parámetros. Insight 10 p, Presentación Frasco por 100 tiras. Marca: Acon; Origen: USA. Vencimiento: 28/10/2022.	C/U	50	\$ 6.00	\$ 300.00
5	Código: 30106526 Prueba para la determinación de Electrolitos, Sodio (NA), Potasio (K) y Cloro (Cl), incluye equipo Easy Lite Plus en comodato. Se entregará 9 paquetes de 800ml. Marca: Médica; Origen: USA. Vencimiento: 19/10/2022.	C/U	3,600	\$ 1.20	\$ 4,320.00
6	Código: 30106300 Prueba para la determinación de tiempo de Protrombina (TP) con índices de sensibilidad internacional de (1.0 - 1.2), incluye equipo en comodato Precil 2000-2, ya instalado en el Laboratorio Clínico del Hospital y consumibles. Marca: Spinreact; Origen: España. Vencimiento: 02/2023.	C/U	2,000	\$ 1.20	\$ 2,400.00
7	Código: 30106310 Prueba para la determinación de tiempo de Tromboplastina Parcial Activada (APTT), incluye equipo en comodato Precil 2000-2, ya instalado en el Laboratorio Clínico del Hospital y consumibles. Marca: Spinreact; Origen: España. Vencimiento: 06/2022	C/U	2,000	\$ 1.20	\$ 2,400.00
8	Código: 30106034 Prueba para la determinación de Fibrinógeno, incluye equipo en comodato Precil 2000-2, ya instalado en el Laboratorio Clínico del Hospital y consumibles. Marca: Spinreact; Origen: España. Vencimiento: 02/2023	C/U	500	\$ 1.20	\$ 600.00
9	Código: 30106508 Prueba para la determinación de Creatinina, incluye equipo en comodato BS 240 Pro, recién instalado en el Laboratorio Clínico del Hospital y consumibles. Marca: Spinreact; Origen: España. Vencimiento: 07/2022	C/U	6,000	\$ 0.40	\$ 2,400.00
10	Código: 30106496 Prueba para la determinación de Colesterol, incluye equipo en comodato BS 240 Pro, instalado en el Laboratorio Clínico del Hospital y consumibles. Marca: Spinreact; Origen: España. Vencimiento: 09/2022	C/U	3,000	\$ 0.40	\$ 1,200.00
	<b>SUB TOTAL PASAN.....</b>				<b>\$ 22,420.00</b>

CONTRATO No. 11 / 2021  
SOLICITUD DE COTIZACION No. 24/2021  
RESOLUCION DE ADJUDICACION No. 30/2021  
FONDO GENERAL

RENGLON	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
	<b>VIENEN.....</b>				<b>\$ 22,420.00</b>
11	Código: 30106676 Prueba para la determinación de Triglicéridos, incluye equipo en comodato BS 240 Pro, instalado en el Laboratorio Clínico del Hospital y consumibles. Marca: Spinreact; Origen: España. Vencimiento: 05/2022	C/U	3,000	\$ 0.40	\$ 1,200.00
12	Código: 30106468 Prueba para determinación de Bilirrubina Total Directa (DPD) incluye equipo en comodato BS 240 Pro, Instalado en el Laboratorio Clínico del Hospital y consumibles. Marca: Spinreact; Origen: España. Vencimiento: 05/2022. (1,000 Total) (1,000 Directa).	C/U	1,000	\$ 0.40	\$ 400.00
13	Código: 30106452 Prueba para la determinación de GOT, incluye equipo en comodato BS 240 Pro, Instalado en el Laboratorio Clínico del Hospital y consumibles. Marca: Spinreact; Origen: España. Vencimiento: 08/2022.	C/U	1,500	\$ 0.40	\$ 600.00
14	Código: 30106354 Prueba para la determinación de GPT, incluye equipo en comodato BS 240 Pro, Instalado en el Laboratorio Clínico del Hospital y consumibles. Marca: Spinreact; Origen: España. Vencimiento: 06/2022.	C/U	1,500	\$ 0.40	\$ 600.00
15	Código: 30106684 Prueba para la determinación de Nitrógeno Ureico (UREA), incluye equipo en comodato BS 240 Pro, Instalado en el Laboratorio Clínico del Hospital y consumibles. Marca: Spinreact; Origen: España. Vencimiento: 05/2022.	C/U	4,000	\$ 0.40	\$ 1,600.00
16	Código: 30106658 Prueba para la determinación de Proteínas Totales, incluye equipo en comodato BS 240 Pro, Instalado en el Laboratorio Clínico del Hospital y consumibles. Marca: Spinreact; Origen: España. Vencimiento: 01/2022.	C/U	1,000	\$ 0.40	\$ 400.00
17	Código: 30106364 Prueba para la determinación de Albúmina, incluye equipo en comodato BS 240 Pro, Instalado en el Laboratorio Clínico del Hospital y consumibles. Marca: Spinreact; Origen: España. Vencimiento: 06/2022.	C/U	1,000	\$ 0.40	\$ 400.00
	<b>SUB TOTAL PASAN.....</b>				<b>\$ 27,620.00</b>



GOBIERNO DE  
EL SALVADOR

MINISTERIO  
DE SALUD

CONTRATO No. 11 / 2021  
SOLICITUD DE COTIZACION No. 24/2021  
RESOLUCION DE ADJUDICACION No. 30/2021  
FONDO GENERAL

REGLON	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
	<b>VIENEN.....</b>				<b>\$ 27,620.00</b>
18	Código: 30106370 Prueba para la determinación de Amilasa, incluye equipo en comodato BS 240 Pro, Instalado en el Laboratorio Clínico del Hospital y consumibles. Marca: Spinreact; Origen: España. Vencimiento: 08/2022.	C/U	800	\$ 0.40	\$ 320.00
19	Código: 30106522 Prueba para la determinación de Deshidrogenasa Láctica (LDH), incluye equipo en comodato BS 240 Pro, Instalado en el Laboratorio Clínico del Hospital y consumibles. Marca: Spinreact; Origen: España. Vencimiento: 06/2022.	C/U	1,000	\$ 0.40	\$ 400.00
20	Código: 30106528 Prueba para la determinación de Fosfataza Alcalina, incluye equipo en comodato BS 240 Pro, Instalado en el Laboratorio Clínico del Hospital y consumibles. Marca: Spinreact; Origen: España. Vencimiento: 06/2022.	C/U	500	\$ 0.40	\$ 200.00
21	Código: 30106484 Prueba para la determinación de Colesterol de Alta Densidad (HDL), incluye equipo en comodato BS 240 Pro, Instalado en el Laboratorio Clínico del Hospital y consumibles. Marca: Spinreact; Origen: España. Vencimiento: No menor a 12 meses.	C/U	1,000	\$ 0.40	\$ 400.00
22	Código: 30106174 Prueba para la determinación de Creatin Quinasa Fracción (MB), incluye equipo en comodato BS 240 Pro, Instalado en el Laboratorio Clínico del Hospital y consumibles. Marca: Spinreact; Origen: España. Vencimiento: 06/2022.	C/U	600	\$ 0.40	\$ 240.00
23	Código: 30106240 Prueba para la determinación de Magnesio, incluye equipo en comodato BS 240 Pro, Instalado en el Laboratorio Clínico del Hospital y consumibles. Marca: Spinreact; Origen: España. Vencimiento: 12/2021.	C/U	2,000	\$ 0.40	\$ 800.00
24	Código: 30106148 Prueba para la deterninación de Calcio, incluye equipo en comodato BS 240 Pro, Instalado en el Laboratorio Clínico del Hospital y consumibles. Marca: Spinreact; Origen: España. Vencimiento: 08/2022.	C/U	2,000	\$ 0.40	\$ 800.00
	<b>SUB TOTAL PASAN.....</b>				<b>\$ 30,780.00</b>

CONTRATO No. 11 / 2021  
SOLICITUD DE COTIZACION No. 24/2021  
RESOLUCION DE ADJUDICACION No. 30/2021  
FONDO GENERAL

RENGLON	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
	<b>VIENEN.....</b>				<b>\$ 30,780.00</b>
25	Código: 30106534 Prueba para la determinación de Fósforo, incluye equipo en comodato BS 240 Pro, Instalado en el Laboratorio Clínico del Hospital y consumibles. Marca: Spinreact; Origen: España. Vencimiento: 05/2022.	C/U	500	\$ 0.40	\$ 200.00
26	Código: 30106587 Prueba para la determinación de Microproteínas en Orina y Líquido Ceforraquídeo (LCR), incluye equipo en comodato BS 240 Pro, Instalado en el Laboratorio Clínico del Hospital y consumibles. Marca: Spinreact; Origen: España. Vencimiento: 07/2022.	C/U	300	\$ 0.40	\$ 120.00
27	Código: 30106224 Prueba para determinación de Hemoglobina Glicosilada (A1C), método automatizado. Marca: Spinreact. Origen: España. Vencimiento: No menor a 12 meses.	C/U	2,500	\$ 1.50	\$ 3,750.00
28	Código: 30106656 Prueba para la determinación de Proteína C Reactiva (PCR), método automatizado, incluye equipo en comodato BS 240 Pro, Instalado en el Laboratorio Clínico del Hospital y consumibles. Marca: Spinreact; Origen: España. Vencimiento: 08/2022.	C/U	1,500	\$ 1.50	\$ 2,250.00
29	Código: 30106166 Prueba para determinación de Creatin Fosfoquinasa Total (CPK), incluye equipo en comodato BS 240 Pro, Instalado en el Laboratorio Clínico del Hospital y consumibles. Marca: Spinreact; Origen: España. Vencimiento: 05/2022.	C/U	1,500	\$ 0.40	\$ 600.00
30	Código: 30106714 Prueba para la determinación de Gonadotropina Corionica en sangre u orina, set de 100 (Se entregarán 4 cajas x 25 pruebas). Marca: Biotest; Origen: China. Vencimiento: 04/2022.	C/U	1	\$ 25.00	\$ 25.00
31	Código: 30106138 Antígenos Febriles 8x5ml. Set 6 frascos más control positivo y negativo de 1ml. Marca: Spinreact; Origen: España. Vencimiento: 07/2022.	C/U	1	\$ 40.00	\$ 40.00
	<b>SUB TOTAL PASAN.....</b>				<b>\$ 37,765.00</b>

CONTRATO No. 11 / 2021  
SOLICITUD DE COTIZACION No. 24/2021  
RESOLUCION DE ADJUDICACION No. 30/2021  
FONDO GENERAL

RENGLON	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
	<b>VIENEN.....</b>				<b>\$ 37,765.00</b>
32	Código: 30106066 Prueba para la determinación de Factor Reumatoideo (FR) método aglutinación de partículas de látex, set de 100 pruebas (Se entregarán 2 set x 50 pruebas). Marca: Spinreact; Origen: España. Vencimiento: 04/2022.	C/U	1	\$ 22.00	\$ 22.00
33	Código: 30106702 Prueba para la determinación de Anti estreptolisina "O" método de aglutinación de partículas de látex, set de 100 determinación. Marca: Spinreact; Origen: España. Vencimiento: 08/2022.	C/U	1	\$ 18.00	\$ 18.00
34	Código: 30105800 Suero tipeador monoclonal anti D, frasco transparente de 10 ml. Marca: Spinreact; Origen: España. Vencimiento: 05/02/2023.	C/U	10	\$ 6.50	\$ 65.00
35	Código: 30105772 Suero tipeador monoclonal anti A, frasco transparente de 10 ml. Marca: Spinreact; Origen: España. Vencimiento: 24/07/2022.	C/U	15	\$ 3.50	\$ 52.50
36	Código: 30105784 Suero tipeador monoclonal anti B, frasco transparente de 10 ml. Marca: Spinreact; Origen: España. Vencimiento: 27/11/2022.	C/U	7	\$ 3.50	\$ 24.50
37	Código: 30105004 Albúmina Bovina al 22% polimerizada, frasco transparente de 10ml. Marca: Spinreact; Origen: España. Vencimiento: 20/08/2022.	C/U	10	\$ 4.50	\$ 45.00
38	Código: 30105024 Antigamma Globulina (suero de coombs), frasco transparente de 10 ml. Marca: Spinreact; Origen: España. Vencimiento: 23/10/2021.	C/U	5	\$ 6.50	\$ 32.50
44	Código: 30103738 Prueba rápida cualitativa para detección de anticuerpos para treponema pallidum en suero y plasma humano, método inmunoensayo cualitativa en formato de casette, lectura visual de flujo lateral no mayor a 15 minutos, (Presentación set x 25 pruebas). Marca: Biotest; Origen: China. Vencimiento: 19/07/2022.	C/U	10	\$ 17.00	\$ 170.00
	<b>SUB TOTAL PASAN.....</b>				<b>\$ 38,194.50</b>

CONTRATO No. 11 / 2021  
SOLICITUD DE COTIZACION No. 24/2021  
RESOLUCION DE ADJUDICACION No. 30/2021  
FONDO GENERAL

REGLON	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
	<b>VIENEN.....</b>				<b>\$ 38,194.50</b>
45	Código: 30106698 Prueba rápida cualitativa para la detección de anticuerpos anti VIH 1/2, basada en principio de cromatografía en placa, con respuesta de 10 minutos, volumen de muestra de (25 UL) set x 100 (Se entregarán 4 set x 25 pruebas). Marca: Biotest; Origen: China. Vencimiento: 03/2022	C/U	3	\$ 80.00	\$ 240.00
52	Código: 30106294 Prueba rápida para determinación de sangre oculta en heces, caja de 50 pruebas (Se entregarán 5 cajas x 10 pruebas). Marca: Biotest; Origen: China. Vencimiento: 03/2022.	C/U	1	\$ 35.00	\$ 35.00
	<b>TOTAL.....</b>				<b>\$ 38,469.50</b>

**II) DOCUMENTOS CONTRACTUALES:** Forman parte integrante del contrato los siguientes documentos: a) La solicitud de compra número cero uno/dos mil veintiuno, b) las especificaciones técnicas de la solicitud de cotización número veinticuatro/dos mil veintiuno, c) La oferta de La Contratista, d) La Resolución de Adjudicación número treinta/dos mil veintiuno, e) Las Garantías, e) otros documentos que emanen del presente contrato, los cuales son complementarios entre sí y serán interpretados en forma conjunta.- **III) ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS DEL SERVICIO:** La Contratista se obliga a cumplir las siguientes especificaciones técnicas: a) Garantizar la calidad de los insumos objeto del presente contrato, durante un período mínimo de dieciocho meses, contados a partir de la fecha de recepción en el lugar de entrega estipulado en este contrato y en caso que por los estándares de producción establecidos el vencimiento de los reactivos sea menor al tiempo estipulado entregar carta compromiso firmada y sellada por el Representante Legal de sustituir el o los reactivos si llegada la fecha de vencimiento no se ha utilizado; b) Entregar los insumos adecuadamente embalados; c) Deberá llevar impreso en el empaque primario la leyenda **PROPIEDAD DEL HOSPITAL NACIONAL DE JIQUILISCO** y fecha de vencimiento; ambas leyendas en idioma castellano, no se permitirá viñetas adicionales; d) El valor que se haya pagado por mercaderías que resulten inaceptables ya sea por faltante o por no ajustarse a las

CONTRATO No. 11 / 2021  
SOLICITUD DE COTIZACION No. 24/2021  
RESOLUCION DE ADJUDICACION No. 30/2021  
FONDO GENERAL

especificaciones convenidas, será devuelto a la UACI por la contratista al serle requerido, sin que esto diere lugar a la relevación de las sanciones aplicables por el incumplimiento al contrato respectivo, e) Además deberá cumplir con todos los requisitos de especificaciones para los insumos, condiciones para el almacenamiento, requisitos y normas de control de calidad. Además cumplirá con las siguientes especificaciones para cada uno de los equipos:

#### **EQUIPO EN COMODATO PARA PRUEBAS HEMATOLÓGICAS**

- Equipo 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 y volumen de plaquetas, índices hematimétricos y demostración de alarmas en las diferentes anomalías de las líneas hematológicas.
- Con carrusel de muestreo de flujo continuo para 40-60 pruebas por hora y volumen de muestra pediátrica, con un rango de volumen de 100-200 UL.
- Que pueda leer muestras con código de barra.
- Que proporcione consolidado de pruebas mensualmente e inventario de ellas.
- Incluir un contador de células hematológicas de 8 teclas.

#### **EQUIPO EN COMODATO PARA QUÍMICA SANGUÍNEA**

- Equipo automatizado capaz de realizar pruebas en muestras de suero, plasma, orina y LCR, carrusel de reactivos refrigerados y de muestras múltiples 400 pruebas por hora.
- Rango de volumen de entre 3 a 80 UL.
- Que proporcione consolidado de pruebas mensualmente e inventario de ellas.
- Reactivo con línea delicada.
- Adjuntar las hojas de seguridad de dichos reactivos para su eliminación amigable con el medioambiente.

#### **EQUIPO EN COMODATO PARA PRUEBAS DE COAGULACIÓN**

- Equipo automatizado que mida pruebas coagulométricas.
- Volumen de plasma a procesar con un rango no mayor de 0.5cc (500UL) para los 4 tiempos.

CONTRATO No. 11 / 2021  
SOLICITUD DE COTIZACION No. 24/2021  
RESOLUCION DE ADJUDICACION No. 30/2021  
FONDO GENERAL

- Plasmas controles normales y que los valores estén dentro de los rangos de referencia de los pacientes con ISI 1 o cercano a 1, buffer, agua destilada, imidazole.
- Con opciones de realizar determinaciones de fibrinógeno bajo (< de 100 mg/dl y > de 700).

#### **EQUIPO EN COMODATO PARA PRUEBAS DE ELECTROLITOS**

- Equipo con sistema de electrodos para sodio, potasio y cloro.
- Con rango de volumen de 50-100 UL de muestra, tanto orina, suero y plasma.
- Reactivo para hacer diluciones en orina.

#### **PARA TODOS LOS EQUIPOS**

- Deben poseer sistema de interface que pueda ser conectado a red interna del Minsal (SIAP) en el momento que se necesite y sistema de código de barra.
- Calendarización de los mantenimientos preventivos una vez al mes, la programación deberá realizarse en horario administrativo de 7:00 a.m. a 3:00 p.m. de lunes a viernes.
- Deben incluir calibradores, controles, buffer, agua destilada, solución de limpieza, papel impresor, accesorios y cualquier otro insumo necesario para la realización de pruebas.
- Asistencia técnica las 24 horas, 7 días de la semana con números telefónicos de contacto, los mantenimientos correctivos deben realizarse en un período no mayor a 24 horas.
- Todos los insumos necesarios para el buen funcionamiento del equipo, descartables.
- Capacitación al recurso humano una vez instalado el equipo.
- Se requiere UPS para cada equipo.
- En caso de falla del equipo, el contratista se compromete a reponerlo en un término no mayor de 5 días por otro equipo de su propiedad de iguales o mejores características técnicas al sustituido, garantizando su perfecto funcionamiento y la continuidad en el procesamiento de las pruebas objeto de la presente Libre Gestión; el tiempo para efectuar el reemplazo del equipo surtirá efecto a partir de la notificación que haga el Administrador de Contrato.
- Instalar sistema de descarte de material bio-infeccioso y ecológicamente seguro si cada uno de los equipos lo requiere.
- Presentar ficha de seguridad de cada uno de los reactivos.

CONTRATO No. 11 / 2021  
SOLICITUD DE COTIZACION No. 24/2021  
RESOLUCION DE ADJUDICACION No. 30/2021  
FONDO GENERAL

- Si se necesita la conexión a los puertos para su manejo de la información en línea deben ser compatibles con los equipos del MINSAL.

La Contratista deberá de realizar las interfaces de comunicación bidireccional para integrar el sistema informático de sus equipos automatizados con el SIAP del Hospital; esto para efectos de importar automáticamente el registro de la solicitud de exámenes hacia los equipos automatizados y para enviar o reenviar automáticamente los resultados obtenidos desde el equipo automatizado hacia el SIAP.

El desarrollo de la interfaz debe contar con lo siguiente:

- 1- Desarrollo de servicios Web y estándar HL7.
- 2- Uso de códigos de establecimientos, configuración de exámenes, codificación de pruebas, códigos de resultados, códigos de secciones, códigos de servicio, códigos de médico y profesionales de laboratorio, los cuales serán proporcionados por la DTIC.
- 3- Manejo y registro de los errores que retornen los servicios Web.
- 4- Pantalla de monitorización del envío de mensajes de comunicación.

Toda computadora instalada en el Laboratorio y conectada a la red del establecimiento debe contar con navegador web y su respectiva configuración para tener acceso al SIAP.

La comunicación del software de los equipos automatizados con el SIAP deberá ser funcional a partir del primer día en que La Contratista inicie sus operaciones según lo establecido en el contrato.

**Para el caso de los renglones 44 y 45 La Contratista debe entregar la cantidad de 25 pruebas adicionales por cada lote a entregar, sin costo alguno para la Institución para realizar el control de calidad pre distribución junto con la entrega de lo contratado. Este control de calidad es denominado internacionalmente como post venta y tiene como objetivo verificar las características de desempeño de las pruebas y calidad del producto que se utilizará para el diagnóstico de VIH y Sífilis en el caso del Hospital.**

**IV) FUENTE DE LOS RECURSOS, PRECIO Y FORMA DE PAGO:** Las obligaciones emanadas del presente instrumento serán cubiertas con cargo a Fondo General para lo cual se ha verificado la correspondiente asignación presupuestaria. EL CONTRATANTE se compromete a cancelar a la CONTRATISTA la cantidad de **TREINTA Y OCHO MIL**

CONTRATO No. 11 / 2021  
SOLICITUD DE COTIZACION No. 24/2021  
RESOLUCION DE ADJUDICACION No. 30/2021  
FONDO GENERAL

**CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA con CINCUENTA CENTAVOS DE DÓLAR (\$38,469.50)** incluyendo IVA. Los pagos se realizarán de la siguiente manera: el monto total del presente contrato, será pagado según factura, en la Unidad Financiera del Hospital dentro de los sesenta días calendario después de haber retirado el quedan correspondiente, previa presentación de la factura duplicado cliente y cinco copias de ésta y acta de recepción original, consignando el descuento del uno por ciento (1%) en concepto de retención del Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios, de conformidad a lo establecido en el artículo ciento sesenta dos inciso tercero del Código Tributario.- **V) PLAZO DE CONTRATO Y VIGENCIA:** El plazo de ejecución de las obligaciones emanadas del presente contrato es a partir del día de su distribución. La vigencia del presente contrato es desde el día de su distribución hasta que las partes hayan cumplido totalmente sus obligaciones, incluso en sus prorrogas si las hubiere.- **VI) PLAZO DE ENTREGA:** LA CONTRATISTA se obliga a entregar los insumos objetos del presente contrato en la forma siguiente: **UNA SOLA ENTREGA EN OCHO DÍAS.** La fecha de inicio del plazo de entrega se contabilizará en días hábiles, contados a partir del siguiente al de la distribución del contrato a La Contratista.- **VII) GARANTÍAS:** Para garantizar el cumplimiento de las obligaciones derivadas del presente contrato **LA CONTRATISTA** otorgará a favor del Hospital Nacional de Jiquilisco, **Garantía de Cumplimiento de Contrato**, de conformidad al artículo treinta y cinco de la LACAP, equivalente al doce por ciento del valor contratado; esta deberá presentarse en la UACI dentro de los primeros CINCO DIAS HABILES siguientes a la fecha de distribución del presente contrato y estará vigente a partir de esa fecha hasta noventa días posteriores a la finalización del plazo de entrega del suministro; no será necesaria la presentación de ésta garantía si se cumple con lo regulado en el inciso segundo del artículo 119 de la LACAP. **Garantía de Buena Calidad de Bienes**, de conformidad al artículo treinta y siete bis de la LACAP, equivalente al diez por ciento del valor total contratado; deberá presentarse en la UACI dentro de los CINCO DIAS HABILES posteriores a la fecha en que el suministro sea recibido en su totalidad y a entera satisfacción de acuerdo al acta de recepción y estará vigente durante el plazo de dos años contados a partir del día de su presentación.- **VIII) ADMINISTRACIÓN DEL**

CONTRATO No. 11 / 2021  
SOLICITUD DE COTIZACION No. 24/2021  
RESOLUCION DE ADJUDICACION No. 30/2021  
FONDO GENERAL

**CONTRATO:** El seguimiento al cumplimiento de las obligaciones contractuales estará a cargo del Administrador de Contrato, **Licenciado Luis Enrique Chicas Ramírez, Jefe de Laboratorio Clínico**, teniendo como atribuciones las establecidas en el artículo ochenta y dos bis, ciento veintidós de la LACAP, cuarenta y dos inciso tercero, setenta y cuatro, setenta y cinco inciso segundo, setenta y siete, ochenta y ochenta y uno del RELACAP.- **IX) ACTA DE RECEPCIÓN:** Corresponderá al Administrador del Contrato en coordinación con **LA CONTRATISTA**, la elaboración y firma de las actas de recepción, las cuales contendrán como mínimo lo que establece el artículo setenta y siete del RELACAP.- **X) MODIFICACIÓN:** El presente contrato podrá ser modificado o ampliado en sus plazos y vigencia antes del vencimiento de su plazo, de conformidad a lo establecido en los artículos ochenta y tres A y B de la LACAP, debiendo emitir **EL CONTRATANTE** la correspondiente resolución modificativa, debiendo **LA CONTRATISTA** en caso de ser necesario modificar o ampliar los plazos y montos de las Garantías de Cumplimiento de Contrato y de Buena Calidad según lo indique **EL CONTRATANTE** y formará parte integral de este contrato.- **XI) PRÓRROGA:** Previo al vencimiento del plazo pactado, el presente contrato podrá ser prorrogado de conformidad a lo establecido en el artículo ochenta y tres de la LACAP y setenta y cinco del RELACAP; en tal caso, se deberá modificar o ampliar los plazos y montos de la Garantía de Cumplimiento de Contrato y de Buena Calidad; debiendo emitir **EL CONTRATANTE** la correspondiente resolución de prórroga.- **XII) CESIÓN:** Salvo autorización expresa del Hospital, **LA CONTRATISTA** no podrá transferir o ceder a ningún título, los derechos y obligaciones que emanan del presente contrato. La transferencia o cesión efectuada sin la autorización antes referida dará lugar a la caducidad del contrato, procediéndose además a hacer efectiva la garantía de cumplimiento de contrato.- **XIII) CONFIDENCIALIDAD:** **LA CONTRATISTA** se compromete a guardar la confidencialidad de toda información revelada por **EL CONTRATANTE**, independientemente del medio empleado para transmitirla, ya sea en forma verbal o escrita, y se compromete a no revelar dicha información a terceras personas, salvo que **EL CONTRATANTE** lo autorice en forma escrita. **LA CONTRATISTA** se compromete a hacer del conocimiento únicamente la información que sea estrictamente indispensable para la ejecución encomendada y manejar la reserva de la misma, estableciendo las

CONTRATO No. 11 / 2021  
SOLICITUD DE COTIZACION No. 24/2021  
RESOLUCION DE ADJUDICACION No. 30/2021  
FONDO GENERAL

medidas necesarias para asegurar que la información revelada por **EL CONTRATANTE** se mantenga con carácter confidencial y que no se utilice para ningún otro fin.- **XIV)**

**SANCIONES:** En caso de incumplimiento **LA CONTRATISTA** expresamente se somete a las sanciones que emanaren de la LACAP ya sea imposición de multa por mora, inhabilitación, extinción, las que serán impuestas siguiendo el debido proceso por **EL CONTRATANTE**, a cuya competencia se somete para efectos de su imposición.- **XV) OTRAS CAUSALES DE**

**EXTINCIÓN CONTRACTUAL:** El presente contrato podrá extinguirse cuando se presentaren las situaciones establecidas en los artículos noventa y dos al cien de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, se procederá en lo pertinente a dar por terminado el contrato. En caso de incumplimiento por parte de **LA CONTRATISTA** a cualquiera de las estipulaciones y condiciones contractuales, **EL CONTRATANTE** podrá notificar a **LA CONTRATISTA** su intención de dar por terminado el contrato sin responsabilidad para él mediante aviso escrito con expresión de motivo. Si dentro del plazo de diez días calendario contado a partir de la fecha en que **LA CONTRATISTA** haya recibido dicho aviso, continuare el incumplimiento o no hiciere arreglos satisfactorios, para corregir la situación irregular, al vencimiento del plazo señalado, **EL CONTRATANTE** dará por terminado el contrato sin responsabilidad alguna de su parte. En caso de que **LA CONTRATISTA** reincida en cualquier incumplimiento en relación con la ejecución o administración del contrato, **EL CONTRATANTE**, podrá, sin responsabilidad de su parte dar por terminado el mismo, lo que deberá notificar por escrito a **LA CONTRATISTA**.- **XVI)**

**TERMINACIÓN BILATERAL:** Las partes contratantes podrán acordar la extinción de las obligaciones contractuales en cualquier momento, siempre y cuando no concurra otra causa de terminación imputable a **LA CONTRATISTA** y que por razones de interés público hagan innecesario o inconveniente la vigencia del contrato, sin más responsabilidad que la que corresponda a la ejecución del servicio parcialmente ejecutado.- **XVII) SOLUCIÓN DE CONFLICTOS:** En caso de conflicto ambas partes se someten a sede judicial señalando para tal efecto como domicilio especial la ciudad de Jiquilisco, Departamento de Usulután, a la competencia de cuyos tribunales se someten; en caso de embargo a **LA CONTRATISTA**, **EL CONTRATANTE** nombrará al depositario de los bienes que se le embargaren a **LA**

CONTRATO No. 11 / 2021  
SOLICITUD DE COTIZACION No. 24/2021  
RESOLUCION DE ADJUDICACION No. 30/2021  
FONDO GENERAL

**CONTRATISTA**, a quien releva de la obligación de rendir fianza y cuentas, comprometiéndose **LA CONTRATISTA** a pagar los gastos ocasionados, inclusive los personales aunque no hubiere condenación en costas.- **XVIII) INTERPRETACIÓN DEL CONTRATO: EL CONTRATANTE** 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 a los intereses del Hospital Nacional de Jiquilisco con respecto a la prestación objeto del presente instrumento, pudiendo en tal caso girar las instrucciones por escrito que al respecto considere convenientes. **LA CONTRATISTA** expresamente acepta tal disposición y se obliga a dar estricto cumplimiento a las instrucciones que al respecto dicte **EL CONTRATANTE**.- **XIX) MARCO LEGAL:** El presente contrato queda sometido en todo a la LACAP, RELACAP, la Constitución de la República, y en forma subsidiaria a las Leyes de la República de El Salvador, aplicables a este contrato.- **XX) NOTIFICACIONES:** Las notificaciones entre las partes deberán hacerse por escrito y tendrán efecto a partir de la fecha de su recepción en las direcciones que a continuación se indican: **EL CONTRATANTE:**

TELEFONO: \_\_\_\_\_, Correo Electrónico: \_\_\_\_\_ ; y **LA CONTRATISTA:**

TELEFONOS: \_\_\_\_\_ ; \_\_\_\_\_ ; Y \_\_\_\_\_ ,  
Correo Electrónico \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_ En fe de lo cual firmamos el  
presente contrato en la ciudad de Jiquilisco, a los cinco días del mes de mayo del año dos mil  
veintiuno.-



**DOUWLAS MC ARTUR MATUTE CASTRO**  
EL CONTRATANTE



**ANA GLADYS AVELAR MARROQUIN**  
LA CONTRATISTA

República de El Salvador  
C.S.S.P.  
**DROGUERIA "FARLAB"**  
Nº de Inscripción 279  
Prop. SUREGAD FARLAB, S.A. DE C.V.  
San Salvador, Depto. San Salvador