



CONTRATO ABIERTO N° 017/2018

LPN N° 49/2017 ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA REGIONES SANITARIAS COBERTURA 24 MESES PARA EL MSP Y BS – PLURIANUAL.

ENTRE EL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL Y LA FIRMA EL ALAMO S.A.

El MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL, domiciliado en Brasil e/ Pettrossi de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el Sr. **Sergio Rolando Forte Riquelme**, con Cédula de Identidad N° 981.828, Director General de la Dirección General de Administración y Finanzas, nombrado por Decreto del Poder Ejecutivo N° 17 de fecha 16 de agosto de 2013, y el Sr. **Sergio Ramón Barrios Heyn**, con Cédula de Identidad N° 1.751.749, Director General de la Dirección General Operativa de Contrataciones, designado por Resolución S.G. N° 38 de fecha 23 de agosto de 2013, facultados a suscribir el presente contrato por Resolución D.G.O.C. N° 1256 de fecha 29 de noviembre de 2017, denominado en adelante el **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **EL ALAMO S.A.**, Ruc N° 80015788-5, domiciliada en Sacramento 280c/ Olegario Andrade de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Sr. **Rainer María Bendlin Beyersdorff**, con Cédula de Identidad N° 658.395, según Constitución de Sociedad Esc. N° 3, otorgado por el Escribano Carlos Manuel Recalde Reg. N° 39 y Acta, denominado en adelante la **CONTRATISTA**, denominados en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato para la LPN N° 49/2017 ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA REGIONES SANITARIAS COBERTURA 24 MESES PARA EL MSP Y BS – PLURIANUAL, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones.

1. OBJETO.

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA REGIONES SANITARIAS COBERTURA 24 MESES PARA EL MSP Y BS – PLURIANUAL.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

- Contrato
- El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
- Las Instrucciones a la Contratista (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas.
- La oferta de la Contratista;
- La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria, vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 329.785.

El saldo correspondiente se encuentra sujeto a la Aprobación del Presupuesto General de la Nación para EL Ejercicio Fiscal 2019.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la LPN N° 49/2017 ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA REGIONES SANITARIAS COBERTURA 24 MESES PARA EL MSP Y BS – PLURIANUAL, convocado por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. La adjudicación fue realizada por Resolución D.G.O.C. N° 1256 de fecha 29 de noviembre de 2017, Rectificada por la Resolución D.G.O.C. N° 1362 de fecha 11 de diciembre de 2017 y Ratificada por Resolución D.G.O.C. N° 41 de fecha 02 de febrero de 2018.

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES.

El importe total a pagar por los bienes, conforme a la Resolución de Adjudicación y a la oferta presentada asciende a un Monto Mínimo de Gs 40.274.898.200 (Guaraníes cuarenta mil doscientos setenta y cuatro millones ochocientos noventa y ocho mil doscientos) y un Monto Máximo de Gs 80.549.796.400 (Guaraníes ochenta mil quinientos cuarenta y nueve millones setecientos noventa y seis mil cuatrocientos).

Lote	Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínimo	Cantidad Máxima	Marca	Procedencia	Precio unitario IVA INCLUIDO	Monto Total Mínimo IVA INCLUIDO	Monto Total Máximo IVA INCLUIDO
1	1	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLOGICO	Determinación	UNIDAD	60.000	120.000	ORPHEE	SUIZA	7.188	431.280.000	862.560.000
1	2	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLOGICO	Determinación	UNIDAD	48.000	96.000	ORPHEE	SUIZA	4.193	201.264.000	402.528.000
1	3	GLICEMIA	Determinación	UNIDAD	80.000	160.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	335.440.000	670.880.000
1	4	REACTIVO PARA UREA	Determinación	UNIDAD	80.000	160.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	335.440.000	670.880.000
1	5	REACTIVO PARA CREATININA	Determinación	UNIDAD	80.000	160.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	335.440.000	670.880.000
1	6	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO	Determinación	UNIDAD	80.000	160.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	335.440.000	670.880.000
1	7	HDL COLESTEROL (Directo, sin precipitación)	Determinación	UNIDAD	80.000	160.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	335.440.000	670.880.000
1	8	REACTIVO PARA COLESTEROL	Determinación	UNIDAD	80.000	160.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	335.440.000	670.880.000
1	9	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS	Determinación	UNIDAD	80.000	160.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	335.440.000	670.880.000
1	10	GOT	Determinación	UNIDAD	50.000	100.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	209.650.000	419.300.000
1	11	GPT	Determinación	UNIDAD	50.000	100.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	209.650.000	419.300.000
1	12	FOSFATASA ALCALINA	Determinación	UNIDAD	50.000	100.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	209.650.000	419.300.000

El Alamo S.A.
Para el Medio Ambiente y el Agua
Sacramento 780 c/ Micael López - Asunción - Paraguay
Tel. 507-471 / 504-346 - oncologia@elalamo.com.py

Sergio Barrios Heyn
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
MSP y BS

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas



Dirección General Operativa de Contrataciones

Departamento de Contratos y Garantías

Original 01

1	13	BILIRRUBINA (TOTAL)	Determinación	UNIDAD	50.000	100.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	209.650.000	419.300.000
1	14	BILIRRUBINA (DIRECTA)	Determinación	UNIDAD	50.000	100.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	209.650.000	419.300.000
1	15	GAMMA GT	Determinación	UNIDAD	50.000	100.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	209.650.000	419.300.000
1	16	ALFA AMILASA	Determinación	UNIDAD	12.000	24.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	50.316.000	100.632.000
1	17	LDH	Determinación	UNIDAD	7.000	14.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	29.351.000	58.702.000
1	18	PROTEINAS TOTALES	Determinación	UNIDAD	7.000	14.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	29.351.000	58.702.000
1	19	ALBÚMINA	Determinación	UNIDAD	7.000	14.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	29.351.000	58.702.000
1	20	CALCIO	Determinación	UNIDAD	7.000	14.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	29.351.000	58.702.000
1	21	FÓSFORO	Determinación	UNIDAD	7.000	14.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	29.351.000	58.702.000
1	22	MAGNESIO	Determinación	UNIDAD	7.000	14.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	29.351.000	58.702.000
1	23	CK MB	Determinación	UNIDAD	7.000	14.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	29.351.000	58.702.000
1	24	CK TOTAL	Determinación	UNIDAD	7.000	14.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	29.351.000	58.702.000
1	25	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	95.840.000	191.680.000
1	26	Reactivo antigeno de superficie para hepatitis B.	Determinación	UNIDAD	500	1.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	20.965.000	41.930.000
1	27	Reactivo para anticuerpo Core IgG + IgM-HB	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	95.840.000	191.680.000
1	28	Hepatitis C	Determinación	UNIDAD	5.000	10.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	239.600.000	479.200.000
1	29	T3 REACTIVO	Determinación	UNIDAD	5.000	10.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	209.650.000	419.300.000
1	30	KITS - DETERMINACIÓN DE T4	Determinación	UNIDAD	5.000	10.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	209.650.000	419.300.000
1	31	FT4 REACTIVO	Determinación	UNIDAD	5.000	10.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	209.650.000	419.300.000
1	32	FT3 REACTIVO	Determinación	UNIDAD	5.000	10.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	209.650.000	419.300.000
1	33	TSH REACTIVO	Determinación	UNIDAD	5.000	10.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	209.650.000	419.300.000
1	34	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total	Determinación	UNIDAD	3.000	6.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	125.790.000	251.580.000
1	35	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre	Determinación	UNIDAD	3.000	6.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	125.790.000	251.580.000
1	36	CA 125	Determinación	UNIDAD	3.000	6.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	143.760.000	287.520.000
1	37	CA 15-3	Determinación	UNIDAD	3.000	6.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	143.760.000	287.520.000
1	38	CA 19-9	Determinación	UNIDAD	3.000	6.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	143.760.000	287.520.000
1	39	CEA	Determinación	UNIDAD	5.000	10.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	239.600.000	479.200.000
1	40	ALFA FETO PROTEINA	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	47.920.000	95.840.000
1	41	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG	Determinación	UNIDAD	10.000	20.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	419.300.000	838.600.000

El Alamo S.A.
Para el Bioti Con Pruebas Físicas y Químicas
Sociedad 180 cl. Mocal, López - Asunción - Paraguay
Tel: 507-471 / 604-346 - oncologia@elalamo.com.py

M.A. El Sergio O. Barrios
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
Paraguay

Lto. Sergio Roberto Forero Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas



Dirección General Operativa de Contrataciones
Departamento de Contratos y Garantías

Original 01

1	42	TOXO IgM reactivo	Determinación	UNIDAD	10.000	20.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	419.300.000	838.600.000
1	43	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgG	Determinación	UNIDAD	10.000	20.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	419.300.000	838.600.000
1	44	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgM	Determinación	UNIDAD	10.000	20.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	419.300.000	838.600.000
1	45	RUBEOLA IgG	Determinación	UNIDAD	10.000	20.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	419.300.000	838.600.000
1	46	RUBEOLA IgM	Determinación	UNIDAD	10.000	20.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	419.300.000	838.600.000
1	47	TROPONINA (I) cuantitativo	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	95.840.000	191.680.000
1	48	IgE Reactivo	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	SPINREACT	ESPAÑA	47.920	95.840.000	191.680.000
1	49	C3	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	SPINREACT	ESPAÑA	47.920	47.920.000	95.840.000
1	50	C4	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	SPINREACT	ESPAÑA	47.920	47.920.000	95.840.000
1	51	VITAMINA B12	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	47.920.000	95.840.000
1	52	REACTIVO ACIDO FOLICO	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	47.920.000	95.840.000
1	53	FERRITINA	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	95.840.000	191.680.000
1	54	HIERRO SERICO	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	SPINREACT	ESPAÑA	5.990	11.980.000	23.960.000
1	55	TRANSFERRINA	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	SPINREACT	ESPAÑA	47.920	95.840.000	191.680.000
1	56	REACTIVO PARA B HCG	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	83.860.000	167.720.000
1	57	CORTISOL	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	47.920.000	95.840.000
1	58	ESTRADIOL	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	41.930.000	83.860.000
1	59	FSH hormona folículo estimulante	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	41.930.000	83.860.000
1	60	LH hormona luteinizante	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	41.930.000	83.860.000
1	61	PROGESTERONA	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	41.930.000	83.860.000
1	62	KITS - DETERMINACION DE PROLACTINA	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	41.930.000	83.860.000
1	63	TESTOSTERONA REACTIVO	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	41.930.000	83.860.000
1	64	Electrolitos (Na, K, Cl)	Determinación	UNIDAD	12.000	24.000	SPINREACT	ESPAÑA	11.980	143.760.000	287.520.000
1	65	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO	Determinación	UNIDAD	1.500	3.000	RADIOMETE R	DINAMARCA	47.920	71.880.000	143.760.000
1	66	REACTIVO TP	Determinación	UNIDAD	45.000	90.000	SPINREACT	ESPAÑA	5.990	269.550.000	539.100.000
1	67	REACTIVO TTPA	Determinación	UNIDAD	45.000	90.000	SPINREACT	ESPAÑA	5.990	269.550.000	539.100.000
1	68	REACTIVO DE FIBRINÓGENO	Determinación	UNIDAD	25.000	50.000	SPINREACT	ESPAÑA	5.990	149.750.000	299.500.000
2	1	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLOGICO	Determinación	UNIDAD	24.000	48.000	ORPHEE	SUIZA	7.188	172.512.000	345.024.000
2	2	GLICEMIA	Determinación	UNIDAD	24.000	48.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	100.632.000	201.264.000



Dirección General Operativa de Contrataciones
Departamento de Contratos y Garantías

Original 01

2	3	REACTIVO PARA UREA	Determinación	UNIDAD	24.000	48.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	100.632.000	201.264.000
2	4	REACTIVO PARA CREATININA	Determinación	UNIDAD	24.000	48.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	100.632.000	201.264.000
2	5	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO	Determinación	UNIDAD	20.000	40.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	83.860.000	167.720.000
2	6	HDL COLESTEROL (Directo, sin precipitación)	Determinación	UNIDAD	8.000	16.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	33.544.000	67.088.000
2	7	REACTIVO PARA COLESTEROL	Determinación	UNIDAD	20.000	40.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	83.860.000	167.720.000
2	8	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS	Determinación	UNIDAD	20.000	40.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	83.860.000	167.720.000
2	9	GOT	Determinación	UNIDAD	12.000	24.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	50.316.000	100.632.000
2	10	GPT	Determinación	UNIDAD	12.000	24.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	50.316.000	100.632.000
2	11	FOSFATASA ALCALINA	Determinación	UNIDAD	12.000	24.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	50.316.000	100.632.000
2	12	BILIRRUBINA (TOTAL)	Determinación	UNIDAD	15.000	30.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	62.895.000	125.790.000
2	13	BILIRRUBINA (DIRECTA)	Determinación	UNIDAD	15.000	30.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	62.895.000	125.790.000
2	14	GAMMA GT	Determinación	UNIDAD	4.000	8.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	16.772.000	33.544.000
2	15	ALFA AMILASA	Determinación	UNIDAD	6.000	12.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	25.158.000	50.316.000
2	16	LDH	Determinación	UNIDAD	4.000	8.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	16.772.000	33.544.000
2	17	PROTEINAS TOTALES	Determinación	UNIDAD	6.000	12.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	25.158.000	50.316.000
2	18	ALBÚMINA	Determinación	UNIDAD	6.000	12.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	25.158.000	50.316.000
2	19	CALCIO	Determinación	UNIDAD	6.000	12.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	25.158.000	50.316.000
2	20	FÓSFORO	Determinación	UNIDAD	4.000	8.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	16.772.000	33.544.000
2	21	MAGNESIO	Determinación	UNIDAD	4.000	8.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	16.772.000	33.544.000
2	22	CK MB	Determinación	UNIDAD	4.000	8.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	16.772.000	33.544.000
2	23	CK TOTAL	Determinación	UNIDAD	4.000	8.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	16.772.000	33.544.000
2	24	TSH Reactivo	Determinación	UNIDAD	2.500	5.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	104.825.000	209.650.000
2	25	FT4 reactivo	Determinación	UNIDAD	2.500	5.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	104.825.000	209.650.000
2	26	T3 REACTIVO	Determinación	UNIDAD	2.500	5.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	104.825.000	209.650.000
2	27	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	83.860.000	167.720.000
2	28	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	83.860.000	167.720.000
2	29	CEA	Determinación	UNIDAD	500	1.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	23.960.000	47.920.000
2	30	CA 125	Determinación	UNIDAD	500	1.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	23.960.000	47.920.000
2	31	CA 15-3	Determinación	UNIDAD	500	1.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	23.960.000	47.920.000
2	32	CA 19-9	Determinación	UNIDAD	500	1.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	23.960.000	47.920.000
2	33	TOXO IgM reactivo	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	83.860.000	167.720.000
2	34	Reactivo para Toxoplasmosis IgG	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	83.860.000	167.720.000
2	35	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgM	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	83.860.000	167.720.000
2	36	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgG	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	83.860.000	167.720.000

El Alamo S.A.

Para: Health Care Products Far & Near
Sacramento 260 c/ Mca. López - Asunción - Paraguay
Tel: 907-471 / 604-348 - oncologia@elalamo.com.py

Lic. Sergio Rolando Forte Bignolier
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P y B.

Lic. Sergio Rolando Forte Bignolier
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones



Dirección General Operativa de Contrataciones
Departamento de Contratos y Garantías

Original 01

							CS				
2	37	RUBEOLA IgG	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	83.860.000	167.720.000
2	38	RUBEOLA IgM	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	83.860.000	167.720.000
2	39	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)	Determinación	UNIDAD	500	1.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	23.960.000	47.920.000
2	40	Reactivo para anticuerpo Core IgG + IgM-HB	Determinación	UNIDAD	500	1.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	23.960.000	47.920.000
2	41	Hepatitis C	Determinación	UNIDAD	500	1.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	23.960.000	47.920.000
2	42	Electrolitos (Na, K, Cl)	Determinación	UNIDAD	14.000	28.000	SPINREACT	ESPAÑA	11.980	167.720.000	335.440.000
2	43	REACTIVO TP	Determinación	UNIDAD	2.500	5.000	SPINREACT	ESPAÑA	5.990	14.975.000	29.950.000
2	44	REACTIVO TTPA	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	SPINREACT	ESPAÑA	5.990	11.980.000	23.960.000
2	45	REACTIVO DE FIBRINÓGENO	Determinación	UNIDAD	1.500	3.000	SPINREACT	ESPAÑA	5.990	8.985.000	17.970.000
10	1	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLOGICO	Determinación	UNIDAD	50.000	100.000	ORPHEE	SUIZA	7.188	359.400.000	718.800.000
10	2	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLOGICO	Determinación	UNIDAD	25.000	50.000	ORPHEE	SUIZA	4.193	104.825.000	209.650.000
10	3	GLUCEMIA	Determinación	UNIDAD	52.000	104.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	218.036.000	436.072.000
10	4	REACTIVO PARA UREA	Determinación	UNIDAD	52.000	104.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	218.036.000	436.072.000
10	5	REACTIVO PARA CREATININA	Determinación	UNIDAD	52.000	104.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	218.036.000	436.072.000
10	6	REACTIVO PARA ACIDO URICO	Determinación	UNIDAD	52.000	104.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	218.036.000	436.072.000
10	7	HDL COLESTEROL (Directo, sin precipitación)	Determinación	UNIDAD	20.000	40.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	83.860.000	167.720.000
10	8	REACTIVO PARA COLESTEROL	Determinación	UNIDAD	52.000	104.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	218.036.000	436.072.000
10	9	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS	Determinación	UNIDAD	52.000	104.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	218.036.000	436.072.000
10	10	GOT	Determinación	UNIDAD	20.000	40.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	83.860.000	167.720.000
10	11	GPT	Determinación	UNIDAD	20.000	40.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	83.860.000	167.720.000
10	12	FOSFATASA ALCALINA	Determinación	UNIDAD	20.000	40.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	83.860.000	167.720.000
10	13	BILIRRUBINA (TOTAL)	Determinación	UNIDAD	20.000	40.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	83.860.000	167.720.000
10	14	BILIRRUBINA (DIRECTA)	Determinación	UNIDAD	20.000	40.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	83.860.000	167.720.000
10	15	GAMMA GT	Determinación	UNIDAD	5.000	10.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	20.965.000	41.930.000
10	16	ALFA AMILASA	Determinación	UNIDAD	4.000	8.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	16.772.000	33.544.000
10	17	LDH	Determinación	UNIDAD	3.000	6.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	12.579.000	25.158.000
10	18	PROTEINAS TOTALES	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	8.386.000	16.772.000
10	19	ALBÚMINA	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	8.386.000	16.772.000
10	20	CALCIO	Determinación	UNIDAD	2.500	5.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	10.482.500	20.965.000
10	21	FÓSFORO	Determinación	UNIDAD	2.500	5.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	10.482.500	20.965.000
10	22	MAGNESIO	Determinación	UNIDAD	2.500	5.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	10.482.500	20.965.000
10	23	CK MB	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	8.386.000	16.772.000
10	24	CK TOTAL	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	8.386.000	16.772.000
10	25	PROTEINAS (Proteinuria)	Determinación	UNIDAD	1.500	3.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	6.289.500	12.579.000
10	26	Electrolitos (Na, K, Cl)	Determinación	UNIDAD	5.000	10.000	SPINREACT	ESPAÑA	11.980	59.900.000	119.800.000
10	27	HEMOGLOBINA GLICOSILADA (A1c)	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	SPINREACT	ESPAÑA	47.920	95.840.000	191.680.000
10	28	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG	Determinación	UNIDAD	3.500	7.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	146.755.000	293.510.000
10	29	TOXO IgM reactivo	Determinación	UNIDAD	3.500	7.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	146.755.000	293.510.000



El Alamo S.A.
Pura & Buena Carne Parana S.A.
Sacramento 280 c/ Mca. López - Asunción - Paraguay
Tel: 507-471 / 524-345 - oncologia@elalamo.com.py

Dr. María E. Sergio, M.D.
Directora General
Dirección General Operativa de Contrataciones
Dpto. de Contratos y Garantías

Lic. Sergio Roberto Fariña Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.O.P. S.A.



Original 01

L

Form. & Health Care Products For a New Age
Sacramento 280 ci Mont. López - Asunción - Paraguay
Tel: 667-471 / 604-346 - oncologia@elalma.com.py

~~The MAVE Sergio Larios
Director General
Directorate General Operations & Control
MAVE y B.S.~~

Lic. Sergio Roberto Sosa Martínez
Director General
de Administración y Finanzas



Dirección General Operativa de Contrataciones
Departamento de Contratos y Garantías

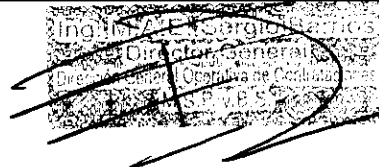
Original 01

21	18	ALBÚMINA	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	4.193.000	8.386.000
21	19	CALCIO	Determinación	UNIDAD	1.500	3.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	6.289.500	12.579.000
21	20	FÓSFORO	Determinación	UNIDAD	500	1.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	2.096.500	4.193.000
21	21	MAGNESIO	Determinación	UNIDAD	500	1.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	2.096.500	4.193.000
21	22	CK MB	Determinación	UNIDAD	2.500	5.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	10.482.500	20.965.000
21	23	CK TOTAL	Determinación	UNIDAD	2.500	5.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	10.482.500	20.965.000
21	24	PROTEINAS (Proteinuria)	Determinación	UNIDAD	5.000	10.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	20.965.000	41.930.000
21	25	PROTEINA LCR	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	SPINREACT	ESPAÑA	5.150	10.300.000	20.600.000
21	26	HEMOGLÓBINA GLICOSILADA (A1c)	Determinación	UNIDAD	2.500	5.000	SPINREACT	ESPAÑA	47.920	119.800.000	239.600.000
21	27	Electrolitos (Na, K, Cl)	Determinación	UNIDAD	6.000	12.000	SPINREACT	ESPAÑA	11.980	71.880.000	143.760.000
21	28	HIERRO SERICO	Determinación	UNIDAD	800	1.600	SPINREACT	ESPAÑA	5.990	4.792.000	9.584.000
21	29	FERRITINA	Determinación	UNIDAD	800	1.600	SPINREACT	ESPAÑA	47.920	38.336.000	76.672.000
21	30	TRANSFERRINA	Determinación	UNIDAD	800	1.600	SPINREACT	ESPAÑA	47.920	38.336.000	76.672.000
21	31	VITAMINA B12	Determinación	UNIDAD	300	600	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	14.376.000	28.752.000
21	32	REACTIVO ACIDO FOLICO	Determinación	UNIDAD	300	600	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	14.376.000	28.752.000
21	33	IgE Reactivo	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	95.840.000	191.680.000
21	34	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total	Determinación	UNIDAD	800	1.600	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	33.544.000	67.088.000
21	35	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre	Determinación	UNIDAD	800	1.600	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	33.544.000	67.088.000
21	36	T3 REACTIVO	Determinación	UNIDAD	2.400	4.800	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	100.632.000	201.264.000
21	37	KITS - DETERMINACIÓN DE T4	Determinación	UNIDAD	2.400	4.800	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	100.632.000	201.264.000
21	38	FT3 REACTIVO	Determinación	UNIDAD	3.600	7.200	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	150.948.000	301.896.000
21	39	FT4 REACTIVO	Determinación	UNIDAD	3.600	7.200	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	150.948.000	301.896.000
21	40	TSH REACTIVO	Determinación	UNIDAD	5.000	10.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	209.650.000	419.300.000
21	41	REACTIVO PARA B HCG	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	41.930.000	83.860.000
21	42	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	47.920.000	95.840.000
21	43	Reactivo para anticuerpo Core IgG + IgM-HB	Determinación	UNIDAD	500	1.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	23.960.000	47.920.000
21	44	Reactivo antigeno de superficie para hepatitis B.	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	83.860.000	167.720.000
21	45	HEPATITIS C	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	47.920.000	95.840.000
21	46	TROPONINA (I) cuantitativo	Determinación	UNIDAD	2.500	5.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	119.800.000	239.600.000
21	47	RUBEOLA IgG	Determinación	UNIDAD	5.000	10.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	209.650.000	419.300.000



El Alamo S.A.

Para la Salud con Productos de Calidad
Sacramento 240 y Mica. López - Asunción - Paraguay
Tel: 597-471 / 524-346 - oncologia@elalamo.com.py



Lic. Sergio Palencia
Director General Operativo de Contrataciones y Finanzas



Dirección General Operativa de Contrataciones
Departamento de Contratos y Garantías

Original 01

21	48	RUBEOLA IgM	Determinación	UNIDAD	5.000	10.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	209.650.000	419.300.000
21	49	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG	Determinación	UNIDAD	5.000	10.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	209.650.000	419.300.000
21	50	TOXO IgM reactivo	Determinación	UNIDAD	5.000	10.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	209.650.000	419.300.000
21	51	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgG	Determinación	UNIDAD	5.000	10.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	209.650.000	419.300.000
21	52	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgM	Determinación	UNIDAD	5.000	10.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	209.650.000	419.300.000
21	53	CA 125	Determinación	UNIDAD	500	1.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	23.960.000	47.920.000
21	54	CA 15-3	Determinación	UNIDAD	500	1.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	23.960.000	47.920.000
21	55	CA 19-9	Determinación	UNIDAD	500	1.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	23.960.000	47.920.000
21	56	CEA	Determinación	UNIDAD	500	1.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	23.960.000	47.920.000
21	57	ALFA FETO PROTEINA	Determinación	UNIDAD	500	1.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	23.960.000	47.920.000
21	58	ESTRADIOL	Determinación	UNIDAD	1.800	3.600	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	75.474.000	150.948.000
21	59	FSH hormona foliculo estimulante	Determinación	UNIDAD	1.800	3.600	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	75.474.000	150.948.000
21	60	LH hormona luteinizante	Determinación	UNIDAD	1.800	3.600	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	75.474.000	150.948.000
21	61	PROGESTERONA	Determinación	UNIDAD	1.800	3.600	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	75.474.000	150.948.000
21	62	KITS - DETERMINACION DE PROLACTINA	Determinación	UNIDAD	1.800	3.600	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	75.474.000	150.948.000
21	63	TESTOSTERONA REACTIVO	Determinación	UNIDAD	1.800	3.600	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	75.474.000	150.948.000
21	64	REACTIVO TP	Determinación	UNIDAD	7.200	14.400	SPINREACT	ESPAÑA	5.990	43.128.000	86.256.000
21	65	REACTIVO TTPA	Determinación	UNIDAD	7.200	14.400	SPINREACT	ESPAÑA	5.990	43.128.000	86.256.000
21	66	REACTIVO DE FIBRINOGENO	Determinación	UNIDAD	7.200	14.400	SPINREACT	ESPAÑA	5.990	43.128.000	86.256.000
22	1	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO	Determinación	UNIDAD	40.000	80.000	ORPHEE	SUIZA	7.188	287.520.000	575.040.000
22	2	GLICEMIA	Determinación	UNIDAD	18.000	36.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	75.474.000	150.948.000
22	3	REACTIVO PARA UREA	Determinación	UNIDAD	18.000	36.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	75.474.000	150.948.000
22	4	REACTIVO PARA CREATININA	Determinación	UNIDAD	18.000	36.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	75.474.000	150.948.000
22	5	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO	Determinación	UNIDAD	10.000	20.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	41.930.000	83.860.000
22	6	HDL COLESTEROL (Directo, sin precipitación)	Determinación	UNIDAD	10.000	20.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	41.930.000	83.860.000
22	7	REACTIVO PARA COLESTEROL	Determinación	UNIDAD	18.000	36.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	75.474.000	150.948.000
22	8	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS	Determinación	UNIDAD	18.000	36.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	75.474.000	150.948.000
22	9	GOT	Determinación	UNIDAD	15.000	30.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	62.895.000	125.790.000
22	10	GPT	Determinación	UNIDAD	15.000	30.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	62.895.000	125.790.000
22	11	FOSFATASA ALCALINA	Determinación	UNIDAD	15.000	30.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	62.895.000	125.790.000
22	12	BILIRRUBINA (TOTAL)	Determinación	UNIDAD	15.000	30.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	62.895.000	125.790.000



Dirección General Operativa de Contrataciones
Departamento de Contratos y Garantías

Original 01

22	13	BILIRRUBINA (DIRECTA)	Determinación	UNIDAD	15.000	30.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	62.895.000	125.790.000
22	14	GAMMA GT	Determinación	UNIDAD	15.000	30.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	62.895.000	125.790.000
22	15	ALFA AMILASA	Determinación	UNIDAD	5.000	10.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	20.965.000	41.930.000
22	16	LDH	Determinación	UNIDAD	4.000	8.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	16.772.000	33.544.000
22	17	PROTEINAS TOTALES	Determinación	UNIDAD	4.000	8.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	16.772.000	33.544.000
22	18	ALBÚMINA	Determinación	UNIDAD	4.000	8.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	16.772.000	33.544.000
22	19	CALCIO	Determinación	UNIDAD	4.000	8.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	16.772.000	33.544.000
22	20	FÓSFORO	Determinación	UNIDAD	4.000	8.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	16.772.000	33.544.000
22	21	MAGNESIO	Determinación	UNIDAD	4.000	8.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	16.772.000	33.544.000
22	22	CK MB	Determinación	UNIDAD	4.000	8.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	16.772.000	33.544.000
22	23	CK TOTAL	Determinación	UNIDAD	4.000	8.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	16.772.000	33.544.000
22	24	PROTEINAS (Proteinuria)	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	8.386.000	16.772.000
22	25	TOXO IgM reactivo	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	ESPAÑA	47.920	95.840.000	191.680.000
22	26	TOXO IgM reactivo	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	ESPAÑA	47.920	95.840.000	191.680.000
22	27	RUBEOLA IgG	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	ESPAÑA	41.930	83.860.000	167.720.000
22	28	RUBEOLA IgM	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	ESPAÑA	41.930	83.860.000	167.720.000
22	29	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgG	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	ESPAÑA	47.920	95.840.000	191.680.000
22	30	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgM	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	ESPAÑA	47.920	95.840.000	191.680.000
22	31	IgE Reactivo	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	SPINREACT	ESPAÑA	47.920	47.920.000	95.840.000
22	32	TROPONINA (I) cuantitativo	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	47.920.000	95.840.000
22	33	T3 REACTIVO	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	95.840.000	191.680.000
22	34	KITS - DETERMINACIÓN DE T4	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	83.860.000	167.720.000
22	35	FT3 REACTIVO	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	83.860.000	167.720.000
22	36	FT4 REACTIVO	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	95.840.000	191.680.000
22	37	TSH REACTIVO	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	95.840.000	191.680.000
22	38	TRANSFERRINA	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	SPINREACT	ESPAÑA	47.920	47.920.000	95.840.000
22	39	FERRITINA	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	47.920.000	95.840.000
22	40	HIERRO SERICO	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	SPINREACT	ESPAÑA	5.990	5.990.000	11.980.000
22	41	PAS TOTAL	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	95.840.000	191.680.000
22	42	PAS LIBRE	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	95.840.000	191.680.000
22	43	CA 125	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	95.840.000	191.680.000



El Alamo S.A.

Forma A. Salud Cien Producción Paralela
Sacramento 280 c/ Mical. López - Asunción - Paraguay
Tel: 567-471 / 566-346 - oncologia@elalamo.com.py

Dr. Sergio Rolando Bello Biondini
Director General
Lic. Sergio Rolando Bello Biondini
Director General
Lic. Sergio Rolando Bello Biondini
Director General



Dirección General Operativa de Contrataciones

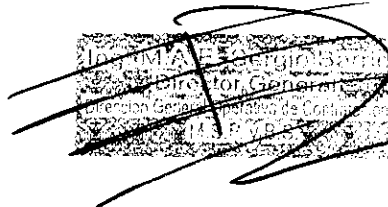
Departamento de Contratos y Garantías

Original 01

22	44	CA 15-3	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	95.840.000	191.680.000
22	45	CA 19-9	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	95.840.000	191.680.000
22	46	CEA	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	95.840.000	191.680.000
22	47	ALFA FETO PROTEINA	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	47.920.000	95.840.000
22	48	REACTIVO PARA B HCG	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	83.860.000	167.720.000
22	49	ESTRADIOL	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	41.930.000	83.860.000
22	50	ESTROGENO	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	41.930.000	83.860.000
22	51	FSH hormona folículo estimulante	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	41.930.000	83.860.000
22	52	LH hormona luteinizante	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	41.930.000	83.860.000
22	53	PROGESTERONA	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	41.930.000	83.860.000
22	54	KITS - DETERMINACION DE PROLACTINA	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	41.930.000	83.860.000
22	55	TESTOSTERONA REACTIVO	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	41.930.000	83.860.000
22	56	Electrolitos (Na, K, Cl)	Determinación	UNIDAD	12.000	24.000	SPINREACT	ESPAÑA	11.980	143.760.000	287.520.000
22	57	REACTIVO TP	Determinación	UNIDAD	5.000	10.000	SPINREACT	ESPAÑA	5.990	29.950.000	59.900.000
22	58	REACTIVO TTPA	Determinación	UNIDAD	5.000	10.000	SPINREACT	ESPAÑA	5.990	29.950.000	59.900.000
22	59	REACTIVO DE FIBRINOGENO	Determinación	UNIDAD	4.000	8.000	SPINREACT	ESPAÑA	5.990	23.960.000	47.920.000
24	1	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLOGICO	Determinación	UNIDAD	70.000	140.000	ORPHEE	SUIZA	7.188	503.160.000	1.006.320.000
24	2	GLICEMIA	Determinación	UNIDAD	25.000	50.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	104.825.000	209.650.000
24	3	REACTIVO PARA UREA	Determinación	UNIDAD	25.000	50.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	104.825.000	209.650.000
24	4	REACTIVO PARA CREATININA	Determinación	UNIDAD	25.000	50.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	104.825.000	209.650.000
24	5	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO	Determinación	UNIDAD	20.000	40.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	83.860.000	167.720.000
24	6	HDL COLESTEROL (Directo, sin precipitación)	Determinación	UNIDAD	20.000	40.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	83.860.000	167.720.000
24	7	REACTIVO PARA COLESTEROL	Determinación	UNIDAD	20.000	40.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	83.860.000	167.720.000
24	8	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS	Determinación	UNIDAD	20.000	40.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	83.860.000	167.720.000
24	9	GOT	Determinación	UNIDAD	20.000	40.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	83.860.000	167.720.000
24	10	GPT	Determinación	UNIDAD	20.000	40.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	83.860.000	167.720.000
24	11	FOSFATASA ALCALINA	Determinación	UNIDAD	20.000	40.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	83.860.000	167.720.000
24	12	BILIRRUBINA (TOTAL)	Determinación	UNIDAD	20.000	40.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	83.860.000	167.720.000
24	13	BILIRRUBINA (DIRECTA)	Determinación	UNIDAD	20.000	40.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	83.860.000	167.720.000
24	14	GAMMA GT	Determinación	UNIDAD	20.000	40.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	83.860.000	167.720.000
24	15	ALFA AMILASA	Determinación	UNIDAD	4.000	8.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	16.772.000	33.544.000
24	16	LDH	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	8.386.000	16.772.000
24	17	PROTEINAS TOTALES	Determinación	UNIDAD	3.000	6.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	12.579.000	25.158.000
24	18	ALBÚMINA	Determinación	UNIDAD	3.000	6.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	12.579.000	25.158.000



El Alamo S.A.
Farm. & Health Care Products for a New Age
Sacramento 280 c/ Mca. López - Asunción - Paraguay
Tel: 507-471 / 604-345 - oncologia@elalamo.com.py



Lt. Carlos Rolando López Jaramila
Director General
de Administración y Finanzas
M.O.P. y S.S.

Dirección General Operativa de Contrataciones
Departamento de Contratos y Garantías

Original 01

Departamento de Contratos y Garantías								Original			
24	19	CALCIO	Determinación	UNIDAD	3.000	6.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	12.579.000	25.158.000
24	20	FÓSFORO	Determinación	UNIDAD	3.000	6.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	12.579.000	25.158.000
24	21	MAGNESIO	Determinación	UNIDAD	3.000	6.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	12.579.000	25.158.000
24	22	CK MB	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	8.386.000	16.772.000
24	23	CK TOTAL	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	8.386.000	16.772.000
24	24	PROTEINAS (Proteinuria)	Determinación	UNIDAD	1.500	3.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	6.289.500	12.579.000
24	25	PROTEINA LCR	Determinación	UNIDAD	1.500	3.000	SPINREACT	ESPAÑA	5.150	7.725.000	15.450.000
24	26	HIERRO SERICO	Determinación	UNIDAD	600	1.200	SPINREACT	ESPAÑA	5.990	3.594.000	7.188.000
24	27	Electrolitos (Na, K, Cl)	Determinación	UNIDAD	25.000	50.000	SPINREACT	ESPAÑA	11.980	299.500.000	599.000.000
24	28	FERRITINA	Determinación	UNIDAD	600	1.200	SPINREACT	ESPAÑA	47.920	28.752.000	57.504.000
24	29	TRASFERRINA	Determinación	UNIDAD	600	1.200	SPINREACT	ESPAÑA	47.920	28.752.000	57.504.000
24	30	VITAMINA B12	Determinación	UNIDAD	400	800	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	19.168.000	38.336.000
24	31	REACTIVO ACIDO FOLICO	Determinación	UNIDAD	400	800	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	19.168.000	38.336.000
24	32	T3 REACTIVO	Determinación	UNIDAD	2.500	5.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	104.825.000	209.650.000
24	33	KITS - DETERMINACIÓN DE T4	Determinación	UNIDAD	2.500	5.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	104.825.000	209.650.000
24	34	FT3 REACTIVO	Determinación	UNIDAD	2.500	5.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	104.825.000	209.650.000
24	35	FT4 REACTIVO	Determinación	UNIDAD	2.500	5.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	104.825.000	209.650.000
24	36	TSH REACTIVO	Determinación	UNIDAD	3.000	6.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	125.790.000	251.580.000
24	37	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	41.930.000	83.860.000
24	38	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	41.930.000	83.860.000
24	39	CA 125	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	47.920.000	95.840.000
24	40	CA 15-3	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	47.920.000	95.840.000
24	41	CA 19-9	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	47.920.000	95.840.000
24	42	CEA	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	47.920.000	95.840.000
24	43	REACTIVO PARA B HCG	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	83.860.000	167.720.000
24	44	Reactivo antígeno de superficie para hepatitis B.	Día	UNIDAD	4.000	8.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	167.720.000	335.440.000
24	45	RUBEOLA IgG	Determinación	UNIDAD	4.000	8.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	167.720.000	335.440.000
24	46	RUBEOLA IgM	Determinación	UNIDAD	4.000	8.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	167.720.000	335.440.000
24	47	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG	Determinación	UNIDAD	4.000	8.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	167.720.000	335.440.000



El Alamo S.A.

ECORRUTIN S.A.
Farm. & Health Care Products For a New Age
Sacramento 280 cr Mica. López - Asunción - Paraguay
Tel 507-471 / 504-348 - onecologia@elalamo.com.py



U.S. Capitol Building, Fort Belvoir

de Adm. ~~CONFIDENTIAL~~



Dirección General Operativa de Contrataciones
Departamento de Contratos y Garantías

Original 01

24	48	TOXO IgM reactivo	Determinación	UNIDAD	4.000	8.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	167.720.000	335.440.000
24	49	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgG	Determinación	UNIDAD	4.000	8.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	167.720.000	335.440.000
24	50	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgM	Determinación	UNIDAD	4.000	8.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	167.720.000	335.440.000
24	51	ESTRADIOL	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	41.930.000	83.860.000
24	52	PROGESTERONA	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	41.930.000	83.860.000
24	53	KITS - DETERMINACION DE PROLACTINA	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	41.930.000	83.860.000
24	54	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO	Determinación	UNIDAD	12.000	24.000	RADIOMETE R	DINAMARCA	47.920	575.040.000	1.150.080.000
24	55	REACTIVO TP	Determinación	UNIDAD	15.000	30.000	SPINREACT	ESPAÑA	5.990	89.850.000	179.700.000
24	56	REACTIVO TTPA	Determinación	UNIDAD	15.000	30.000	SPINREACT	ESPAÑA	5.990	89.850.000	179.700.000
24	57	REACTIVO DE FIBRINOGENO	Determinación	UNIDAD	15.000	30.000	SPINREACT	ESPAÑA	5.990	89.850.000	179.700.000
26	1	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLOGICO	Determinación	UNIDAD	25.000	50.000	ORPHEE	SUIZA	7.188	179.700.000	359.400.000
26	2	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLOGICO	Determinación	UNIDAD	7.500	15.000	ORPHEE	SUIZA	4.193	31.447.500	62.895.000
26	3	GLUCEMIA	Determinación	UNIDAD	20.000	40.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	83.860.000	167.720.000
26	4	REACTIVO PARA UREA	Determinación	UNIDAD	20.000	40.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	83.860.000	167.720.000
26	5	REACTIVO PARA CREATININA	Determinación	UNIDAD	20.000	40.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	83.860.000	167.720.000
26	6	REACTIVO PARA ACIDO URICO	Determinación	UNIDAD	20.000	40.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	83.860.000	167.720.000
26	7	HDL COLESTEROL (Directo, sin precipitación)	Determinación	UNIDAD	10.000	20.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	41.930.000	83.860.000
26	8	REACTIVO PARA COLESTEROL	Determinación	UNIDAD	20.000	40.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	83.860.000	167.720.000
26	9	REACTIVO PARA TRIGLICERIDOS	Determinación	UNIDAD	20.000	40.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	83.860.000	167.720.000
26	10	GOT	Determinación	UNIDAD	15.000	30.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	62.895.000	125.790.000
26	11	GPT	Determinación	UNIDAD	15.000	30.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	62.895.000	125.790.000
26	12	FOSFATASA ALCALINA	Determinación	UNIDAD	15.000	30.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	62.895.000	125.790.000
26	13	BILIRRUBINA (TOTAL)	Determinación	UNIDAD	15.000	30.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	62.895.000	125.790.000
26	14	BILIRRUBINA (DIRECTA)	Determinación	UNIDAD	15.000	30.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	62.895.000	125.790.000
26	15	GAMMA GT	Determinación	UNIDAD	15.000	30.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	62.895.000	125.790.000
26	16	ALFA AMILASA	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	8.386.000	16.772.000
26	17	LDH	Determinación	UNIDAD	1.500	3.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	6.289.500	12.579.000
26	18	PROTEINAS TOTALES	Determinación	UNIDAD	1.500	3.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	6.289.500	12.579.000
26	19	ALBÚMINA	Determinación	UNIDAD	1.500	3.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	6.289.500	12.579.000
26	20	CALCIO	Determinación	UNIDAD	3.000	6.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	12.579.000	25.158.000
26	21	FÓSFORO	Determinación	UNIDAD	3.000	6.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	12.579.000	25.158.000
26	22	MAGNESIO	Determinación	UNIDAD	3.000	6.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	12.579.000	25.158.000
26	23	CK MB	Determinación	UNIDAD	1.500	3.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	6.289.500	12.579.000
26	24	CK TOTAL	Determinación	UNIDAD	1.500	3.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	6.289.500	12.579.000
26	25	Electrolitos (Na, K, Cl)	Determinación	UNIDAD	10.000	20.000	SPINREACT	ESPAÑA	11.980	119.800.000	239.600.000
26	26	HEMOGLOBINA GLICOSILADA (A1c)	Determinación	UNIDAD	5.000	10.000	SPINREACT	ESPAÑA	47.920	239.600.000	479.200.000
26	27	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG	Determinación	UNIDAD	1.500	3.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	62.895.000	125.790.000
26	28	TOXO IgM reactivo	Determinación	UNIDAD	1.500	3.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	62.895.000	125.790.000

LB



El Alamo S.A.
Para A Salud Con Productos Para Niños
Trasmiendo 280 c/ Mical. López - Asunción - Paraguay
Tel: 507-471/604-348 - oncologia@elalamo.com.py

Ing. D. A. ESCOBAR
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. - S.A.
17



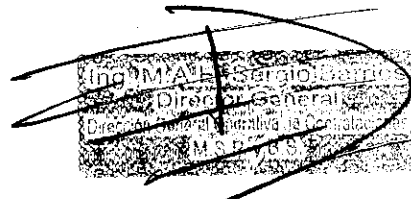
Dirección General Operativa de Contrataciones
Departamento de Contratos y Garantías

Original 01

26	29	RUBEOLA IgG	Determinación	UNIDAD	1.500	3.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	62.895.000	125.790.000
26	30	RUBEOLA IgM	Determinación	UNIDAD	1.500	3.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	62.895.000	125.790.000
26	31	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgG	Determinación	UNIDAD	1.500	3.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	62.895.000	125.790.000
26	32	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgM	Determinación	UNIDAD	1.500	3.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	62.895.000	125.790.000
26	33	T3 REACTIVO	Determinación	UNIDAD	2.500	5.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	104.825.000	209.650.000
26	34	KITS - DETERMINACIÓN DE T4	Determinación	UNIDAD	2.500	5.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	104.825.000	209.650.000
26	35	FT3 REACTIVO	Determinación	UNIDAD	2.500	5.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	104.825.000	209.650.000
26	36	FT4 REACTIVO	Determinación	UNIDAD	2.500	5.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	104.825.000	209.650.000
26	37	TSH Reactivo	Determinación	UNIDAD	2.500	5.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	104.825.000	209.650.000
26	38	REACTIVO TP	Determinación	UNIDAD	7.500	15.000	SPINREACT	ESPAÑA	5.990	44.925.000	89.850.000
26	39	REACTIVO TTPA	Determinación	UNIDAD	4.000	8.000	SPINREACT	ESPAÑA	5.990	23.960.000	47.920.000
26	40	REACTIVO DE FIBRINOGENO	Determinación	UNIDAD	2.500	5.000	SPINREACT	ESPAÑA	5.990	14.975.000	29.950.000
27	1	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLOGICO	Determinación	UNIDAD	25.000	50.000	ORPHEE	SUIZA	7.188	179.700.000	359.400.000
27	2	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLOGICO	Determinación	UNIDAD	24.000	48.000	ORPHEE	SUIZA	7.188	172.512.000	345.024.000
27	3	GLICEMIA	Determinación	UNIDAD	15.000	30.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	62.895.000	125.790.000
27	4	REACTIVO PARA UREA	Determinación	UNIDAD	12.000	24.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	50.316.000	100.632.000
27	5	REACTIVO PARA CREATININA	Determinación	UNIDAD	12.000	24.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	50.316.000	100.632.000
27	6	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO	Determinación	UNIDAD	6.000	12.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	25.158.000	50.316.000
27	7	HDL COLESTEROL (Directo, sin precipitación)	Determinación	UNIDAD	5.000	10.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	20.965.000	41.930.000
27	8	REACTIVO PARA COLESTEROL	Determinación	UNIDAD	10.000	20.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	41.930.000	83.860.000
27	9	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS	Determinación	UNIDAD	10.000	20.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	41.930.000	83.860.000
27	10	GOT	Determinación	UNIDAD	6.000	12.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	25.158.000	50.316.000
27	11	GPT	Determinación	UNIDAD	6.000	12.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	25.158.000	50.316.000
27	12	FOSFATASA ALCALINA	Determinación	UNIDAD	6.000	12.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	25.158.000	50.316.000
27	13	BILIRRUBINA (TOTAL)	Determinación	UNIDAD	8.000	16.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	33.544.000	67.088.000
27	14	BILIRRUBINA (DIRECTA)	Determinación	UNIDAD	8.000	16.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	33.544.000	67.088.000
27	15	GAMMA GT	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	4.193.000	8.386.000
27	16	ALFA AMILASA	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	4.193.000	8.386.000
27	17	LDH	Determinación	UNIDAD	500	1.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	2.096.500	4.193.000
27	18	PROTEINAS TOTALES	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	4.193.000	8.386.000
27	19	ALBÚMINA	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	4.193.000	8.386.000
27	20	CALCIO	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	4.193.000	8.386.000
27	21	FÓSFORO	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	4.193.000	8.386.000
27	22	MAGNESIO	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	4.193.000	8.386.000
27	23	CK MB	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	4.193.000	8.386.000
27	24	CK TOTAL	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	4.193.000	8.386.000
27	25	HEMOGLOBINA GLICOSILADA (A1c)	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	SPINREACT	ESPAÑA	47.920	95.840.000	191.680.000



El Alamo S.A.
Farm. & Health Care Products for a New Age
Sacramento 290 c/ Micael López - Asunción - Paraguay
Tel: 567-471 / 664-345 - oncologia@elalamo.com.py



Lic. Sergio Roberto Ferrer Biondini
Director General
de Administración y Finanzas
M.O.P. Nº 5



Departamento de Contratos y Garantías

Original 01

 **El Alamo S.A.**
Farm. & Hortic. Cerr. Product. V. & New Age
Sacramento 280 c/ Mical. López - Asunción - Paraguay
Tel: 507-471 / 504-346 - encologia@elalamo.com.py

Ingeniero V.B. Serrano - **Mic. Sergio Delgado Pardo**
Director General - **Secretario**
 Dirección General de Construcción y Mantenimiento de A...
 M.C.V.B.S.

14

14



Departamento de Contratos y Garantías

Original 01



Dirección General Operativa de Contrataciones
Departamento de Contratos y Garantías

Original 01

							DIAGNOSTICS				
27	51	ALFA FETO PROTEINA	Determinación	UNIDAD	300	600	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	14.376.000	28.752.000
27	52	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total	Determinación	UNIDAD	1.500	3.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	62.895.000	125.790.000
27	53	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre	Determinación	UNIDAD	1.500	3.000	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	62.895.000	125.790.000
27	54	REACTIVO PARA B HCG	Determinación	UNIDAD	200	400	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	8.386.000	16.772.000
27	55	IgE Reactivo	Determinación	UNIDAD	200	400	SPINREACT	ESPAÑA	47.920	9.584.000	19.168.000
27	56	REACTIVO TP	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	SPINREACT	ESPAÑA	5.990	11.980.000	23.960.000
27	57	REACTIVO TTPA	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	SPINREACT	ESPAÑA	5.990	11.980.000	23.960.000
27	58	FIBRINOGENO	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	SPINREACT	ESPAÑA	5.990	11.980.000	23.960.000
29	1	KIT CONTADOR HEMATOLOGICO	Determinación	UNIDAD	30.000	60.000	ORPHEE	SUIZA	7.188	215.640.000	431.280.000
29	2	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLOGICO	Determinación	UNIDAD	6.000	12.000	ORPHEE	SUIZA	4.193	25.158.000	50.316.000
29	3	GLICEMIA	Determinación	UNIDAD	23.500	47.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	98.535.500	197.071.000
29	4	REACTIVO PARA UREA	Determinación	UNIDAD	17.000	34.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	71.281.000	142.562.000
29	5	REACTIVO PARA CREATININA	Determinación	UNIDAD	17.000	34.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	71.281.000	142.562.000
29	6	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO	Determinación	UNIDAD	12.000	24.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	50.316.000	100.632.000
29	7	HDL COLESTEROL (Directo, sin precipitación)	Determinación	UNIDAD	12.000	24.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	50.316.000	100.632.000
29	8	REACTIVO PARA COLESTEROL	Determinación	UNIDAD	16.500	33.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	69.184.500	138.369.000
29	9	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS	Determinación	UNIDAD	16.500	33.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	69.184.500	138.369.000
29	10	GOT	Determinación	UNIDAD	18.000	36.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	75.474.000	150.948.000
29	11	GPT	Determinación	UNIDAD	18.000	36.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	75.474.000	150.948.000
29	12	FOSFATASA ALCALINA	Determinación	UNIDAD	18.000	36.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	75.474.000	150.948.000
29	13	BILIRRUBINA (TOTAL)	Determinación	UNIDAD	18.000	36.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	75.474.000	150.948.000
29	14	BILIRRUBINA (DIRECTA)	Determinación	UNIDAD	18.000	36.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	75.474.000	150.948.000
29	15	GAMMA GT	Determinación	UNIDAD	18.000	36.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	75.474.000	150.948.000
29	16	ALFA AMILASA	Determinación	UNIDAD	1.100	2.200	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	4.612.300	9.224.600
29	17	LDH	Determinación	UNIDAD	900	1.800	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	3.773.700	7.547.400
29	18	PROTEINAS TOTALES	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	4.193.000	8.386.000
29	19	ALBÚMINA	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	4.193.000	8.386.000
29	20	CALCIO	Determinación	UNIDAD	1.200	2.400	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	5.031.600	10.063.200
29	21	FÓSFORO	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	4.193.000	8.386.000
29	22	MAGNESIO	Determinación	UNIDAD	1.000	2.000	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	4.193.000	8.386.000
29	23	CK MB	Determinación	UNIDAD	900	1.800	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	3.773.700	7.547.400
29	24	CK TOTAL	Determinación	UNIDAD	900	1.800	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	3.773.700	7.547.400
29	25	PROTEINAS (Proteinuria)	Determinación	UNIDAD	900	1.800	SPINREACT	ESPAÑA	4.193	3.773.700	7.547.400
29	26	HIERRO SERICO	Determinación	UNIDAD	800	1.600	SPINREACT	ESPAÑA	5.990	4.792.000	9.584.000
29	27	Electrolitos (Na, K, Cl)	Determinación	UNIDAD	5.500	11.000	SPINREACT	ESPAÑA	11.980	65.890.000	131.780.000
29	28	HEMOGLOBINA GLICOSILADA (A1c)	Determinación	UNIDAD	2.000	4.000	SPINREACT	ESPAÑA	47.920	95.840.000	191.680.000
29	29	T3 REACTIVO	Determinación	UNIDAD	1.600	3.200	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	67.088.000	134.176.000
29	30	KITS - DETERMINACIÓN DE T4	Determinación	UNIDAD	1.600	3.200	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	67.088.000	134.176.000
29	31	FT3 REACTIVO	Determinación	UNIDAD	1.600	3.200	ORTHOCLINICAL	USA/FRANCIA	41.930	67.088.000	134.176.000



Dirección General Operativa de Contrataciones

Departamento de Contratos y Garantías

Original 01

							DIAGNOS				
29	32	FT4 REACTIVO	Determinación	UNIDAD	1.600	3.200	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	67.088.000	134.176.000
29	33	TSH REACTIVO	Determinación	UNIDAD	1.600	3.200	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	67.088.000	134.176.000
29	34	VITAMINA B12	Determinación	UNIDAD	400	800	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	19.168.000	38.336.000
29	35	REACTIVO ACIDO FOLICO	Determinación	UNIDAD	400	800	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	19.168.000	38.336.000
29	36	FERRITINA	Determinación	UNIDAD	800	1.600	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	38.336.000	76.672.000
29	37	TRANSFERRINA	Determinación	UNIDAD	800	1.600	SPINREACT	ESPAÑA	47.920	38.336.000	76.672.000
29	38	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total	Determinación	UNIDAD	400	800	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	16.772.000	33.544.000
29	39	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre	Determinación	UNIDAD	400	800	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	16.772.000	33.544.000
29	40	CA 125	Determinación	UNIDAD	400	800	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	19.168.000	38.336.000
29	41	CA 15-3	Determinación	UNIDAD	400	800	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	19.168.000	38.336.000
29	42	CA 19-9	Determinación	UNIDAD	400	800	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	19.168.000	38.336.000
29	43	CEA	Determinación	UNIDAD	400	800	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	19.168.000	38.336.000
29	44	IgE Reactivo	Determinación	UNIDAD	400	800	SPINREACT	ESPAÑA	47.920	19.168.000	38.336.000
29	45	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)	Determinación	UNIDAD	400	800	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	19.168.000	38.336.000
29	46	Reactivo antígeno de superficie para hepatitis B.	Determinación	UNIDAD	1.600	3.200	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	67.088.000	134.176.000
29	47	Hepatitis C	Determinación	UNIDAD	400	800	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	19.168.000	38.336.000
29	48	INSULINA	Determinación	UNIDAD	800	1.600	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	33.544.000	67.088.000
29	49	RUBEOLA IgG	Determinación	UNIDAD	1.600	3.200	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	67.088.000	134.176.000
29	50	RUBEOLA IgM	Determinación	UNIDAD	1.600	3.200	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	67.088.000	134.176.000
29	51	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG	Determinación	UNIDAD	1.600	3.200	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	67.088.000	134.176.000
29	52	TOXO IgM reactivo	Determinación	UNIDAD	1.600	3.200	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	67.088.000	134.176.000
29	53	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgG	Determinación	UNIDAD	1.600	3.200	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	67.088.000	134.176.000
29	54	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgM	Determinación	UNIDAD	1.600	3.200	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	67.088.000	134.176.000
29	55	TROPONINA (I) cuantitativo	Determinación	UNIDAD	800	1.600	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	38.336.000	76.672.000

RB



Dirección General Operativa de Contrataciones

Departamento de Contratos y Garantías

Original 01

29	56	ALFA FETO PROTEINA	Determinación	UNIDAD	400	800	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	19.168.000	38.336.000
29	57	REACTIVO PARA B HCG	Determinación	UNIDAD	800	1.600	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	33.544.000	67.088.000
29	58	CORTISOL	Determinación	UNIDAD	400	800	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	47.920	19.168.000	38.336.000
29	59	ESTRADIOL	Determinación	UNIDAD	400	800	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	16.772.000	33.544.000
29	60	FSH hormona foliculo estimulante	Determinación	UNIDAD	400	800	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	16.772.000	33.544.000
29	61	LH hormona luteinizante	Determinación	UNIDAD	400	800	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	16.772.000	33.544.000
29	62	PROGESTERONA	Determinación	UNIDAD	400	800	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	16.772.000	33.544.000
29	63	KITS - DETERMINACION DE PROLACTINA	Determinación	UNIDAD	400	800	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	16.772.000	33.544.000
29	64	TESTOSTERONA REACTIVO	Determinación	UNIDAD	400	800	ORTHOCLINICAL DIAGNOSTICS	USA/FRANCIA	41.930	16.772.000	33.544.000
29	65	C3	Determinación	UNIDAD	400	800	SPINREACT	ESPAÑA	47.920	19.168.000	38.336.000
29	66	C4	Determinación	UNIDAD	400	800	SPINREACT	ESPAÑA	47.920	19.168.000	38.336.000
29	67	REACTIVO TP	Determinación	UNIDAD	7.400	14.800	SPINREACT	ESPAÑA	5.990	44.326.000	88.652.000
29	68	REACTIVO TTPA	Determinación	UNIDAD	6.300	12.600	SPINREACT	ESPAÑA	5.990	37.737.000	75.474.000
29	69	REACTIVO DE FIBRINOGENO	Determinación	UNIDAD	5.200	10.400	SPINREACT	ESPAÑA	5.990	31.148.000	62.296.000
										40.274.898.200	80.549.796.400

DESGLOSE DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Conforme al PBC y sus Adendas correspondientes.
- Oferta Presentada (Planilla de Datos Garantizados).

PARA EQUIPOS EN COMODATO

- 1) La empresa adjudicada a través de una Declaración Jurada se comprometerá a retirar sus equipos, si en un siguiente llamado no sea nuevamente adjudicado. En cuyo caso, el retiro de los equipos será en coordinación con el nuevo oferente adjudicado, bajo las directrices del Bioquímico/a Regional y/o Jefe/a del Laboratorio, de modo a no interrumpir el servicio.
- 2) Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica, los cuales quedan a cargo del proveedor.

Los contadores Hematologicos instalados en comodato deberan contar con microscopio

CUESTIONES GENERALES

A) SOFTWARE Y HARDWARE PARA REACTIVOS CON EQUIPOS EN COMODATO (NO APLICA A EQUIPOS LECTORES DE ELISA NI LECTORES DE CARTUCHOS PARA GASOMETRÍA Y/O ELECTROLITOS)

A.1) Software de Gestión

- ✓ Todo el Software de Gestión a utilizar deberán ser en idioma español.
- ✓ Los datos obtenidos a través del sistema de gestión de laboratorio (software de gestión) son de **propiedad de la convocante**, por lo que, al finalizar el contrato respectivo, el proveedor adjudicado deberá brindar dicha información a la dependencia adjudicada, en un lenguaje universal de lectura (xlsx o similar), en un sistema electrónico o en un Sistema de Gestión que permita el acceso rápido a los datos.

A.2) Hardware requerido para Área de Bioquímica Clínica (en comodato)

- a. Para cada dependencia beneficiaria: Se establece que, por cada equipo a entregar en comodato, se deberá proveer 1 (una) computadora por equipo, más 2 (dos) computadoras a ser instalados en el área de recepción. Todo el equipamiento y las conexiones necesarias correrá por cuenta del proveedor adjudicado.

El Alamo S.A.
Para. A Bids Cur Products For Hire Ag
Sociedad 230 Cl. Miel, Lopez - Asunción - Paraguay
Tel: 507-4711 / 504-346 - oncologia@elalamo.com.py

Lio. Sergio
Lic. General
C. de A. y F. de A.



- B) **SOFTWARE Y HARDWARE PARA: Reactivos con equipos en comodato para Área de Bacteriología (Hemocultivo y Tarjetas bacteriológicas)**
- Dichos equipamientos deberán contar software en idioma español.
 - Los datos obtenidos del mismo son de **propiedad de la convocante**, por lo que, al finalizar el contrato respectivo, el proveedor adjudicado deberá brindar dicha información a la dependencia adjudicada, en un lenguaje universal de lectura (xlsx o similar), en un sistema electrónico o en un Sistema de Gestión que permita el acceso rápido a los datos.
 - Controles y calibradores para las tarjetas bacteriológicas a cuenta del proveedor adjudicado.
 - Para Hemocultivo por la naturaleza de los reactivos solicitados, no se precisan controles ni calibradores.
 - Se establece que la oferta deberá incluir equipo informático completo, a ser instalado en cada dependencia de salud solicitante, mínimo de 3 (tres) y máximo 4 (cuatro) terminales informáticos por cada dependencia, además de 1 (una) impresora para cada servicio, así como los insumos consumibles, acordes a la cantidad de determinaciones solicitadas.
- En los lugares donde se solicitan Equipos en Comodato Tiras de Orina en forma Automatizada: dicho equipamiento deberá estar conectado con el Software de Gestión del proveedor adjudicado para el Área de Bioquímica Clínica; cuyo costo de interconexión (tanto hardware como software) deberá ser a cuenta del proveedor adjudicado para dicho equipo en comodato de Tiras de Orina en forma Automatizada.

PARA TODOS LOS REACTIVOS CON EQUIPOS EN COMODATO.

- Los equipos en comodato deben ser proveídos con reactivos para cada determinación solicitada, quedando a cargo de los proveedores los costos por los calibradores, controles normales y patológicos para cada determinación, necesarios para realizar la curva de calibración del equipo y los controles diarios de desvío de dicha curva.
- El soporte, mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos, servicio técnico permanente las 24 (veinte y cuatro) horas del día (con sistema de guardias nocturnos, dominicales y feriados, informado por escrito a la Jefatura de Servicio con copia al Administrador del Contrato en los servicios de salud que cuentan con guardia de 24 horas en el laboratorio). El tiempo estipulado entre la denuncia telefónica u otros medios realizadas por el bioquímico de turno a un número de la empresa del desperfecto del equipo y la presencia del técnico en el laboratorio no debe exceder en ningún caso más de 24 (veinticuatro) horas, previo cumplimiento del protocolo de trabajo.
- Los reactivos ofertados deben ser proveídos con todos los insumos asociados, calibradores, controles, diluyentes, detergentes, buffer y complementos de limpieza respectivos, acordes al número de determinaciones solicitadas; en algunos casos donde se requiera las calibraciones diarias, como ser las determinaciones de calcio, fósforo y magnesio.
- Los equipos para análisis clínicos deberán contar con los controles y calibradores necesarios para garantizar la exactitud y precisión de los resultados.
- Las calibraciones se realizarán por equipos según esquema recomendado por el fabricante. Las repeticiones de calibraciones se realizarán solo si los controles exceden en ± 02 Desviaciones Estándar, o de acuerdo a la estabilidad de cada analito.
- Deberán realizarse controles diarios de dos niveles como mínimo según la metodología utilizada.
- Los jefes y/o encargado del laboratorio del servicio de salud solicitantes deberán elaborar mensualmente y por escrito, un cronograma de proyección para tres meses de consumo en coordinación con el proveedor adjudicado; a fin de solicitar la emisión de las '**Órdenes de Compra**'.
- En caso de desperfecto o falla del equipo:**
 - ✓ La empresa adjudicada deberá derivar, en forma inmediata y sin costo para la convocante, las muestras a laboratorios referenciales, cuyos resultados deberán ser remitidos en el día.
 - ✓ En caso que la reparación y puesta en funcionamiento del equipo afectado exceda las 72 (setenta y dos) horas la empresa deberá proveer un equipo de contingencia con similares características, corriendo por cuenta del proveedor la entrega de reactivos e insumos consumibles necesarios para la puesta en marcha del equipo.
 - ✓ CONTINGENCIA. Los equipos o metodologías alternativas no deben ser utilizado por un periodo mayor a 7 (siete) días, salvo algún inconveniente por falta de repuesto del país de fabricación del equipo ó inconvenientes de fuerza mayor en la recepción del reactivo del país de origen, en este caso deberá comunicarse por escrito adjuntando documentaciones correspondientes, traducidos y legalizados (protocolizados ejemplos; apostillado) a la Administradora del Contrato y a la Jefatura del Departamento del Laboratorio de Análisis Clínicos para los trámites pertinentes con las documentaciones.
 - ✓ Los reactivos y/o consumibles que hubiesen quedado dentro del equipo que sufrió el desperfecto, deberán ser repuestos por parte del proveedor adjudicado; así como los reactivos necesarios para la puesta de nuevo en funcionamiento.
- Capacitación y adiestramiento a los profesionales del Laboratorio del Servicio en el manejo de equipos todo el tiempo requerido, y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel.
- La provisión de reactivos e insumos deberá ser continuo **sin interrupción del servicio en ningún caso**, y los reactivos suministrados deberán ser originales para asegurar la calidad y fiabilidad de los resultados.

CONDICIONES PARA ENTREGA DE EQUIPOS EN COMODATO A CARGO DE LOS PROVEEDORES:

- ✓ Todos los equipos solicitados en la modalidad comodato deberán tener "como máximo 5 (cinco) años de fabricación", aun cuando ello no se detalle explícitamente en las especificaciones técnicas de cada lote o el detalle sea diferente a los "como máximo 5 (cinco) años de fabricación". A fin de facilitar dicha verificación, el año de fabricación deberá estar en un lugar visible del equipo, o en su defecto se deberá presentar "Certificado de año de fabricación" del mismo, identificando la serie.
- ✓ La instalación del equipo y los costos de la instalación debe estar a cargo del proveedor, quién debe chequear previamente la instalación eléctrica y sistema de eliminación de residuos (cañerías de desagüe), incluyendo las obras civiles necesarias, para su adecuación de acuerdo al equipo y efectuar una prueba de funcionamiento en presencia del responsable del área para la conformidad correspondiente del servicio.
- ✓ Equipos automatizados con todos los reactivos e insumos, soporte que necesite para funcionar deben ser proveídos por la empresa adjudicada (sin costo extra para la convocante) (buffer, agua destilada y des-ionizadas), controles diarios y calibradores (en caso que el

El Alamo S.A.

Paraguay Health Care Products for a New Age
Sacramento 280 c/ Micael López - Asunción - Paraguay
Tel: 592-211-1534-346 - mcolegis@elalamo.com.py

Lic. Soraya Salazar
General
de Finanzas

1R





equipo automatizado así lo precise), gradillas, cubetas o copitas desechables, tubos de polipropileno, etc., según particularidad de cada servicio y papel para impresión de resultados según necesidad de cada servicio, marca de agua "Uso exclusivo del MSP y BS". El formato debe acompañar a la oferta del oferente con el detalle de los parámetros (determinaciones). El informe del resultado debe estar en idioma español.

- ✓ Garantía y repuestos por el tiempo estipulado para la utilización de los equipos, de forma que no haya interrupción del servicio en ningún caso.
- ✓ Calibradores y controles deben ser proveídos por la empresa adjudicada según requerimiento y especificaciones; excepto para equipos de bacteriología (hemocultivo).
- ✓ Equipos automatizados son aquellos en lo que se coloca la muestra y los reactivos, realizándose el análisis en forma automática hasta la impresión de los resultados sin que el operador intervenga en ninguna parte del proceso.
- ✓ Los equipos deben contar con manual de instrucciones en idioma español o traducido al español si estuviere en otro idioma.
- ✓ La empresa adjudicada a través de una Declaración Jurada se comprometerá a retirar sus equipos, si en un siguiente llamado no sea nuevamente adjudicado. En cuyo caso, el retiro de los equipos será en coordinación con el nuevo oferente adjudicado, bajo las directrices del Jefe/a del Laboratorio, de modo a no interrumpir el servicio.
- ✓ Los contadores Hematológicos instalados en comodato deberán contar con microscopio también en carácter de comodato.

CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE DE GESTION Y DE LA INTERFACE (no aplica a equipos Lectores de Elisa ni Lectores de Cartuchos para Gasometría y/o Electrolitos).

- ✓ Capacidad de conectarse al Sistema de Gestión de la Institución que permita la transferencia de datos "en línea", en caso de que la Institución disponga del mismo.
- ✓ Bidireccional, en los servicios de salud que hubiere.
- ✓ El sistema debe permitir registro de pacientes, ingreso de pedidos médicos por determinación, registros de resultados (histórico de pacientes), horario de procesamiento de muestra, registro de control de calidad, reportes necesarios (estadística, listado diario, plan de trabajo, controles, calibraciones, repeticiones, errores u otros datos de interés, tanto para la Convocante como para el proveedor).
- ✓ Emplear código de barras en la recepción de pacientes-muestras.
- ✓ Deberá contar con capacidad de integrar las tres etapas del Laboratorio: la pre-analítica, la analítica y la post analítica, de almacenar información específica de cada paciente de manera a poder observar el histórico en la pantalla de trabajo.
- ✓ La empresa adjudicada deberá hacerse cargo del equipamiento, el cual será provisto en calidad comodato por el término fijado por el Contrato. La provisión deberá incluir el soporte técnico y mantenimiento del hardware, incluyendo cualquier licencia de uso de sistemas operativos, base de datos, conectividad de red y similares que requiera la solución a ser proveída; a igual que los insumos necesarios para emitir los resultados impresos de los estudios: insumos de impresora, medios para el backup, y provisión del papel o formularios necesarios para informes (etiquetas de código de barra) sin costo extra para la convocante y por el periodo que dure el Contrato.
- ✓ Permitir la definición de usuarios, niveles de acceso por usuario y por perfiles de usuario. Debe contar con auditor de operaciones.
- ✓ Aquellas modificaciones que sean solicitadas por el Laboratorio a los efectos de adaptar el Sistema a las necesidades actuales y futuras del mismo y del Hospital, deberán ser sin costo adicional. Se podrá solicitar una demostración del Sistema de Gestión antes de la adjudicación definitiva de la oferta (en cualquier momento), en la que se deberá mostrar todos aquellos puntos solicitados como requisitos mínimos e indispensables del software.
- ✓ Para equipos de bacteriología (hemocultivo y tarjetas bacteriológicas) y para equipos de biología molecular sólo se aplica la interconexión con el software de gestión de laboratorio en el caso que el mismo sea propio de la institución.
- ✓ Plazo de entrega del Software de Gestión: 45 (cuarenta y cinco) días a partir de la recepción del contrato respectivo por parte del proveedor.
- ✓ La empresa adjudicada deberá prever un sistema de copia de seguridad semanal del registro informático de los datos de:
 - Toda la actividad del equipo autoanalizador.
 - Cantidad de pacientes que sean ingresados en el periodo de tiempo adjudicado, de forma que de los registros quede una copia en el Laboratorio, con los datos de estudios realizados a los pacientes, permitiendo un formato de lectura universal.

RENDIMIENTO DE REACTIVOS CON EQUIPOS EN COMODATO

La convocante establece un rendimiento por cada kit de productos a ser entregados, en los siguientes parámetros:

- Hematología, rendimiento establecido: 70%.
- Química Clínica, rendimiento establecido: 80%.
- Inmunología, rendimiento establecido: 80%.
- Crasis Sanguínea, rendimiento establecido: 70%.
- Gases y Electrolitos (electrodos), rendimiento: 70%.
- Cartuchos (para gases y/o electrolitos), rendimiento establecido: 100%.
- Hemocultivo, rendimiento establecido: 100%.
- Tarjetas Bacteriológicas, rendimiento establecido: 85%
- Reactivo para Elisa, rendimiento establecido: 85%
- Equipo para HPLC (Cromatografía líquida de alta precisión), rendimiento establecido: 80%

En caso de determinarse un rendimiento inferior a los parámetros referidos, el jefe/a del Laboratorio elaborará un reporte argumentando las posibles razones del menor rendimiento, conjuntamente con el Director/a de cada dependencia:

- ✓ Solicitará al proveedor adjudicado la entrega de la diferencia detectada, acompañando el reporte antes mencionado.
- ✓ Comunicará el reporte realizado a la Red Nacional de Laboratorios, dependiente del Laboratorio Central de Salud Pública, quienes a su vez deberán corroborar las razones del menor rendimiento.

LB



El Alamo S.A.

Pro. A. Bello Con. Pedro Ferrer Ag.
Sacramento 280 / Mz. López - Asunción - Paraguay
tel. 607-471 / 604-345 - info@elalamo.com.py

Lis. Sergio Roberto Ferrer Biquelme
Jefe de Laboratorio
de Asunción y Dependencias
MSP y BS



Ante rendimientos inferiores que pudiesen ocurrir en forma reiterada, se deberá comunicar al Administrador del Contrato. Dicha comunicación deberá ser por parte de la dependencia afectada como de la Red Nacional de Laboratorios, dependiente del Laboratorio Central de Salud Pública.

El Banco y Número de cuenta, de la Contratista, en el que se realizará el pago, vía acreditación en Cuenta Corriente N° 1013001163 del Banco Atlas S.A.

- La Contratista se compromete a proveer los Bienes al Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.
- El Contratante se compromete a pagar a la Contratista como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Generales (CGC) y Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

Este contrato tendrá de vigencia desde la fecha del contrato hasta el cumplimiento total de las obligaciones.-

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISION DE BIENES.

PLAN DE ENTREGAS:

LUGAR DE ENTREGA: En los lugares indicados en las Órdenes de Compra.

REACTIVOS E INSUMOS EN GENERAL (que no requieren equipos en comodato)

CANTIDADES MÍNIMAS:

- 1ra ENTREGA 25% DE LA CANTIDAD MÍNIMA: El oferente tendrá un plazo de hasta 20 (veinte) días calendario para la entrega de los productos adjudicados a partir de la recepción de la Orden de Compra, la cuál será emitida dentro de los 20 (VEINTE) días de haber firmado el contrato.
- b) **EL RESTO DE LA CANTIDAD MÍNIMA:** Conforme a la necesidad del servicio. El proveedor deberá entregar el bien solicitado dentro de los 30 (TREINTA) días calendario de haber retirado la Orden de Compra.

CANTIDADES MÁXIMAS: Conforme a la necesidad del servicio. El oferente deberá entregar el bien solicitado dentro de los 30 (TREINTA) días calendario de haber retirado la Orden de Compra.

REACTIVOS CON EQUIPOS EN COMODATO:

1. La contratista contará con 45 (CUARENTA Y CINCO) días calendario para la instalación y puesta en marcha de los equipos a ser entregados en comodato, incluyendo el software de gestión (con todos los reportes) solicitado, contados a partir de la recepción del contrato respectivo por parte del proveedor. El proveedor adjudicado se hará responsable, de ser necesario, de cualquier modificación en la estructura del servicio (edilicia, eléctrica, desagüe) para la instalación y puesta en marcha de los mismos. Se establece que el proveedor adjudicado podrá conectarse al generador disponible en cada servicio, cuyo costo de interconexión será sin costo extra para la convocante. El proveedor adjudicado deberá suministrar todos los insumos y reactivos necesarios, incluidos calibraciones y controles para la puesta en funcionamiento de los equipos en comodato sin costo para la convocante.
2. Una vez concluida dicha fase, se deberá realizar una corrida general de controles normales y patológicos donde se demuestre que el/los equipo/s en comodato se encuentran operativo/s, entendiéndose por instalados y puesta en funcionamiento. Se labrará un "Acta de Puesta en Funcionamiento de Equipo en Comodato", el cual deberá contener la firma del responsable del Laboratorio y el Director/a del servicio. **Se aclara que dicha Acta deberá ser redactada por el servicio beneficiario.** El mencionado documento deberá ser anexado a la carpeta para el pago correspondiente a la primera entrega.
3. En el caso de haber transcurrido los 45(CUARENTA Y CINCO) días para la instalación, puesta en funcionamiento y operativo de los equipos en comodato y el proveedor no haya cumplido con todas las condiciones citadas, **la dependencia beneficiaria deberá comunicar por escrito al Administrador del Contrato**, a fin de iniciar los trámites de intimación y/o ejecución de la póliza de fiel cumplimiento del Contrato.
4. **INICIO DE PUESTA EN MARCHA:** Toda dependencia beneficiaria dispondrá como máximo de 30 días calendarios para emitir un Informe al Administrador del Contrato en cuanto a que el o los equipos entregados en comodato cumplen con los requerimientos del PBC y el Contrato respectivo. Dicho informe deberá contener la firma del Jefe/a del Laboratorio conjuntamente con el Director/a y/o Administrador de cada dependencia.
5. Una vez instalados y puestos en funcionamiento los equipos, incluyendo el software de gestión (con todos los reportes) solicitados, y redactado el "Acta de Puesta en Funcionamiento de Equipo en Comodato", el servicio beneficiario solicitará, en un plazo máximo de 2 (dos) días, a la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud la primera emisión de las "**Órdenes de Compra**" de los reactivos adjudicados, adjuntando copia del "Acta de Puesta en Funcionamiento de Equipo en Comodato"(firmadas por el responsable del laboratorio, el Director/a del servicio); según el siguiente esquema:

CANTIDADES MÍNIMAS:

- ❖ **1RA. ENTREGA DE LA CANTIDAD MÍNIMA:** La emisión se hará una vez recibida el acta de puesta en funcionamiento del equipo y en base a los pedidos recibidos de cada Servicio. El oferente tendrá un plazo de hasta 3 (TRES) días calendario para la entrega de los productos adjudicados a partir de la recepción de la Orden de Compra.
- ❖ **SALDO DE LA CANTIDAD MÍNIMA:** Conforme a la necesidad del servicio. La contratista deberá entregar el bien solicitado dentro de los 30 (TREINTA) días calendario de haber retirado la Orden de Compra.

RB



El Alamo S.A.

Para el Salud Care Products Inc. Inc. Inc.
Sacramento 280 G. Mical. López - Asunción - Paraguay
Tel: 507-471 / 604-346 - info@elalamo.com

Lic. Jorge Roberto Díaz Figueroa
Director General
de Administración y Finanzas
M.A.P. y S.S.



CANTIDADES MÁXIMAS:

Conforme a la necesidad del servicio. La contratista deberá entregar el bien solicitado dentro de los 30 (TREINTA) días calendario de haber retirado la Orden de Compra.

REACTIVOS COMPLEMENTARIOS (para calibraciones y controles)

- Los reactivos complementarios, en ningún caso serán abonados por la convocante, quedando a cargo de los proveedores adjudicados.
- Reactivos complementarios es la diferencia entre el rendimiento establecidos de los reactivos y aquellos necesarios para los controles y calibraciones, completando así el 100% de las presentaciones.
- Los proveedores adjudicados deberán entregar, por cada orden de compra emitida, los reactivos complementarios necesarios para garantizar de dicha manera los controles y calibraciones a ser realizadas en las dependencias, conforme el siguiente grupo de reactivos:
 - Hematología: 30%
 - Química Clínica: 20%
 - Inmunología: 20%
 - Crisis Sanguínea: 30%
 - Gases y Electrolitos (electrodos): 30%.
 - Tarjetas Bacteriológicas: 15%
 - Reactivo para Elisa: 15%
 - Equipo para HPLC (Cromatografía líquida de alta precisión): 20%
- Las repeticiones serán absorbidas por la convocante.

OBSERVACIONES:

El servicio debe implementar un Libro de Acta, donde se registren las repeticiones y las razones fundamentadas. El proveedor deberá de incorporar en el software de gestión el informe de las determinaciones efectivas, repeticiones, calibraciones y controles (por rango de fechas) a fin de obtener dicha información, tanto en medio magnético como impreso, en caso de que el Servicio/Administrador del Contrato lo requiera.

SANGRE DE CARNERO:

El cronograma de entrega será elaborado en conjunto con el proveedor y los jefe/as de servicios respectivos. Una vez elaborado el cronograma, la dependencia beneficiaria remitirá el pedido respectivo para la emisión de las Órdenes de Compra. El plazo para entregar el producto será de 15 (QUINCE) días calendarios, contados a partir del retiro de la Orden de Compra.

VENCIMIENTO

Para los productos en los que en su detalle de especificaciones técnicas se indique un vencimiento diferente a los citados en los subsiguientes puntos B y C, prevalecerá el vencimiento detallado en las especificaciones técnicas de esos productos.

PARA LOS PRODUCTOS QUE NO TENGAN FECHA DE VENCIMIENTO (Drogas Puras, Productos Inertes): No será necesario ninguna autorización, siempre y cuando el proveedor presente Constancia de origen, debidamente legalizada y traducida al español. Copia autenticada de la Constancia deberá acompañar a la carpeta de oferta y en caso de ser adjudicada remitir copia autenticada al Administrador del Contrato y una copia simple en cada entrega de producto.

PARA REACTIVOS E INSUMOS EN GENERAL (que no requieren equipos en comodato): El vencimiento mínimo de los reactivos e insumos deberá ser de 9 (nueve) meses al momento de la entrega en los lugares indicados para la entrega. También se aplica este vencimiento a los productos inertes que requieren esterilización (ejemplo: jeringa). Si por la naturaleza de los productos a ser entregados o por necesidad de la Institución no se puede cumplir con este requisito, la recepción del artículo deberá ser autorizada por la Dirección General de Gestión en Insumos Estratégicos en Salud; además, se deberá presentar "Carta compromiso de canje", Póliza de Seguro por el 100% del monto del producto a entregar con identificación del número de Lote/Item, la validez de dicha póliza deberá ser como mínimo 3 (tres) meses posteriores a la fecha del vencimiento originalmente establecido en el Pliego de Bases y Condiciones para el producto a entregar, ajustándose igualmente a la Circular DGGIES N° 38/2015 o sus eventuales modificaciones a la misma disposición.

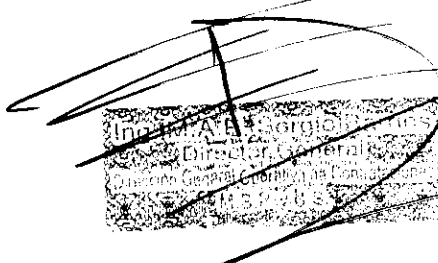
Para los siguientes productos solo se aplicará el procedimiento establecido en la Circular DGGIES N°38/2015o sus eventuales modificaciones a la misma disposición, si los vencimientos fuesen menor a los citados más abajo para cada producto:

- Sangre de Carnero:** con vencimiento mínimo de 45 (cuarenta y cinco) días corridos, a partir de la extracción.
- Cartuchos para analizadores de sangre: vencimiento mínimo de 4 (cuatro) meses desde el momento de la recepción en las dependencias.
- Vencimiento de los reactivos con equipos en comodato: el vencimiento mínimo de los reactivos deberá ser de 6 (seis) meses al momento de la entrega.
- Reactivos de carga viral deberán tener un vencimiento mínimo de 6 (seis) meses al momento de la entrega.
- Reactivos de Elisa para Kits - Detección Herpes y PARVOVIRUS B19, deberán tener un vencimiento mínimo de 6 (seis) meses al momento de entrega.
- Reactivos serológicos para identificación de bacterias y micológicos (látex), suplementos de cultivo bacterianos, disco de oxidasa, disco de betalactamasa, disco de identificación Factor V, X, XV: deben tener un vencimiento mínimo 6 (seis) meses desde el momento de la recepción en las dependencias.



El Alamo S.A.

Forma & Marca Cuidada Producto Para la Nueva Era
Sacramento 289 of. Metal. López - Asunción - Paraguay
tel. 507-4711661/245 - info@elalamo.com.py



Lic. Sergio Roberto Forio Niquelme
Director General
de Administración y Finanzas
Interno y Ex.

CIRCULAR DGGIES N° 38/2015

Se establece que toda solicitud de autorización para entrega de productos con menor vencimiento deberá estar acompañada de copia simple de orden de compra respectiva como del contrato pertinente. Las autorizaciones para entregar productos con menor vencimiento se regirán según las indicaciones realizadas en la mencionada circular, o sus eventuales modificaciones. Se estipula que el servicio de salud beneficiario dispondrá de un máximo de 72 (setenta y dos) horas para emitir una respuesta ante la solicitud de conformidad del proveedor adjudicado. En caso de no emitirse dicha respuesta en el plazo establecido, se deberá comunicar vía nota oficial al Administrador del Contrato. En los casos de Canje de productos con vencimiento menor, el proveedor deberá informar por escrito el canje realizado al Administrador del Contrato, de manera a que no se ejecute la Póliza de Seguro correspondiente. En su defecto si el canje no se realiza el servicio deberá comunicar vía nota oficial al Administrador del Contrato a objeto que se ejecute la Póliza de Seguro correspondiente. El retiro, la disposición final y sus costos de los productos vencidos resultantes del canje estarán a cargo de la empresa adjudicada.

INSPECCIONES Y PRUEBAS

Una vez realizada la entrega de acuerdo al plan de entrega, se procederá a su inspección y verificación, con los documentos pertinentes. Cuando se verifique que los bienes se ajustan a lo solicitado en las especificaciones técnicas y demás documentos del Contrato, en cuanto a cantidad, calidad, origen, procedencia.

ELABORACION DE ACTAS:

A) PARA REACTIVOS (que no requieren equipos en comodato) E INSUMOS EN GENERAL

- El servicio beneficiario elaborará el **"Acta de Recepción Definitiva"** en el momento de finalizar la recepción, a fin de disponer en forma inmediata la firma del representante del proveedor, el jefe/a del laboratorio y el fiscalizador de la dependencia; y en un plazo máximo de 10 (diez) días calendario una copia original (con la firma del Director o Administrador) deberá ser remitida a la DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DE INSUMOS ESTRATÉGICOS EN SALUD (Administrador del Contrato).

B) PARA REACTIVOS (con equipo en comodato)

- El servicio beneficiario elaborará el "Acta de Puesta en Funcionamiento de Equipo en Comodato" (según el detalle más arriba mencionado).
- El servicio beneficiario elaborará el "**Acta de Recepción Definitiva**" en el momento de finalizar la recepción, a fin de disponer en forma inmediata la firma del representante del proveedor, el jefe/a del laboratorio y el fiscalizador de la dependencia; y en un plazo máximo de 10 (diez) días calendario una copia original (con la firma del Director o Administrador) deberá ser remitida a la DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DE INSUMOS ESTRATÉGICOS EN SALUD (Administrador del Contrato).
- El servicio beneficiario elaborará el "**Acta de Recepción por Reactivos Complementarios**" en el momento de finalizar la recepción, a fin de disponer en forma inmediata la firma del representante del proveedor, el jefe/a del laboratorio y el fiscalizador de la dependencia; y en un plazo máximo de 10 (diez) días calendario una copia original (con la firma del Director o Administrador) deberá ser remitida a la DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DE INSUMOS ESTRATÉGICOS EN SALUD (Administrador del Contrato).

SISTEMA DE PAGO PARA REACTIVOS E INSUMOS

La contratista deberá solicitar el pago mediante nota dirigida a la Dirección General de Administración y Finanzas, adjuntando para el efecto la Orden de Compra, Nota de Remisión, la Factura y Acta de Recepción Final debidamente firmado por los responsables del Servicio, al momento de recepción de los bienes.

8. ADMINISTRACION DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de la **DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DE INSUMOS ESTRATÉGICOS EN SALUD**, asimismo, deberá velar por la vigencia de los mismos, además de las vigencias de las pólizas de caución respectivas.

9. FORMA Y TERMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al **10 %** del monto total del contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los **10** (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan. La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

RB



El Alamo S.A.

Sacramento 280 W. Mosi López Asunción - Paraguay
Tel: 507-271-694-345 - oncologia@niallamo.com.py

ing IM/EA Energy Service
Director, General
Energy Service Company
Energy Service Company

Lic. Sergio Delgado Rodríguez
 de la Secretaría de Finanzas



11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

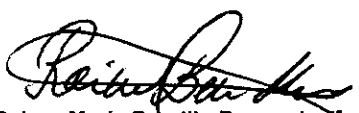
12. SOLUCION DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

13. ANULACION DE LA ADJUDICACION

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

En prueba de conformidad se suscriben 4 (cuatro) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 08 días del mes de MARZO de 2018.

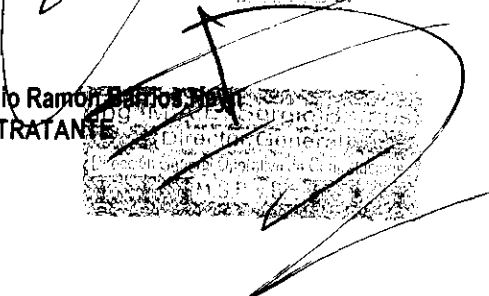

Sr. Rainer Maria Bendlin Beyersdorff
CONTRATISTA


El Alamo S.A.
Fono & Health Care Products for All Ages
Incorporated 1990 c/o Micael López - Asunción - Paraguay
tel: 507-4711604-508 - oncologia@elalamo.com.py

Sr. Sergio Rolando Forte Riquelme
CONTRATANTE

Lt. Sergio Rolando Forte Riquelme
Comandante General
de Asistencia Médica y Farmacia

Sr. Sergio Ramón Barrios Barrios
CONTRATANTE


Sr. Sergio Ramón Barrios Barrios
Director General
de Asistencia Médica y Farmacia



Condiciones Especiales del Contrato (CEC)

Las siguientes Condiciones Especiales del Contrato (CEC) complementarán y/o enmendarán las Condiciones Generales del Contrato (CGC) que se encuentran publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas y forman parte de los documentos de la licitación. En caso de haber conflicto, las provisiones aquí dispuestas prevalecerán sobre las de las CGC.

CGC 1.1(i)	La Contratante es: MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL – UOC N° 01 - NIVEL CENTRAL.
CGC 4.2 (b)	La versión de la edición de los Incoterms será: NO APLICA
CGC 7	Para notificaciones, la dirección de la Contratante será: Atención: ING. M.A.E. SERGIO BARRIOSHEYN, Director General Dirección: AVDA. PETTIROSSI y BRASIL Piso/Oficina: PLANTA BAJA - MESA DE ENTRADA Ciudad: Asunción, Paraguay Teléfono: 021 223 523 Fax: 021 223 523 Dirección electrónica: licitaciones.mspbs@gmail.com
CGC 9.6	El mecanismo formal de resolución de conflictos será: Cualquier diferencia que surja durante la Ejecución de los Contratos regulados por esta ley se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato. Asimismo, cualquier controversia que se suscite con relación a la interpretación y cumplimiento del Contrato y que las partes no llegasen a un acuerdo, será dirimida por la Jurisdicción Civil y Comercial de los Tribunales Ordinarios de la Ciudad de Asunción, en los términos del Código de Procedimientos Civiles y Comerciales del Capítulo pertinente.
CGC 11	Detalle de los documentos de Embarque y otros documentos que deben ser proporcionados por la contratista son: NO APLICA El Contratante deberá recibir los documentos arriba mencionados antes de la llegada de los Bienes; si no recibe dichos documentos, todos los gastos consecuentes correrán por cuenta de la contratista
CGC 13	La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes: Para bienes nacionales usar: -Los precios ofertados para los bienes estarán sujetos a Reajustes, siempre y cuando la variación del IPC publicado por el BCP haya sufrido una variación igual o mayor al quince por ciento (15%) referente a la fecha de apertura de ofertas, conforme a la siguiente fórmula: $Pr = P \times \frac{IPC1}{IPC0}$ Dónde: Pr: Precio Reajustado. P: Precio adjudicado. IPC1: Índice de precios al Consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente a la fecha de emisión de la Orden de Entrega. IPC0: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la apertura de ofertas. Para bienes importados: La fórmula y el procedimiento de precios serán los siguientes: el reajuste de precio deberá ser solicitado por el Contratista y aprobado por el Contratante por medio de notas oficiales. Los precios reajustados, solo tendrán incidencia sobre los bienes aún no proveídos; y, no tendrán ningún efecto retroactivo respecto a los ya fueron proveídos antes de la verificación del reajuste. El Precio Reajustado del Contrato, estará determinado por la siguiente fórmula: $V1 = P * ((Cmc/Co) - 1);$ P= Precio de los bienes Cmc= Tipo de cambio del mercado abierto comprador (emitido por el B.C.P.) Guarani / Dólar Americano, del último día hábil del mes anterior a la presentación de la factura. Co= Tipo de cambio del mercado abierto comprador (emitido por el B.C.P.) Guarani/Dólar Americano, del día de la Apertura de Ofertas. No se reconocerán reajuste de precios si el suministro se encuentra atrasado respecto al plan de entregas estipulado. Los precios reajustados, solo tendrán incidencia sobre los bienes no entregados; y no tendrán ningún efecto retroactivo respecto a los bienes ya entregados antes de la verificación del reajuste.

El Alamo S.A.
Para ti Salud con Productos Farmacéuticos
Resistencia 288 C/ Miguel López - Asunción - Paraguay
Tel: 487.491 - 421.346 - sncologia@elalamo.com.py

Lic. Sergio Rolando Faria Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
MOP. / D.O.



CGC 14.1; 14.2 14.3 y 14.4	Las formas y condiciones de pago al Proveedor en virtud del Contrato serán las siguientes: El pago del Suministro se efectuará con fondos previstos en el Objeto de Gasto 350, del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio 2017, asignado al Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, previa aprobación y de
----------------------------------	---



Dirección General Operativa de Contrataciones
Departamento de Contratos y Garantías

Original 01

CGC 14.1; 14.2 14.3 y 14.4	Las formas y condiciones de pago al Proveedor en virtud del Contrato serán las siguientes: El pago del Suministro se efectuará con fondos previstos en el Objeto de Gasto 350, del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio 2017, ", asignado al Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, previa aprobación y de conformidad al Plan de Caja. El presente llamado es Plurianual; los pagos correspondientes al ejercicio fiscal 2018 y 2019 estarán sujetos a la Aprobación del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2018 y 2019. LA CONTRATISTA La contratista deberá solicitar el pago mediante nota dirigida a la Dirección General de Administración y Finanzas, dicha nota deberá ser presentada en la Ventanilla Única de Proveedores – VUP de la Dirección General de Administración y Finanzas (Sito en Pettrossi esq. Brasil), donde se procederá a registrarla en forma inmediata en el Sistema Administrativo Financiero, adjuntando para el efecto la Orden de Compra y/o Servicio, Nota de Remisión, la Factura o Informe Técnico dependiendo del caso, Acta de Recepción Final debidamente firmado por los responsables, al momento de recepción de los bienes y/o Servicios, copia del contrato y Adendas si las hubiere y Certificado de cumplimiento tributario, una vez verificadas las documentaciones y el cumplimiento contractual de las mismas, el Departamento de Ejecución de Contratos procederá a la aprobación de las documentaciones que se encuentren en condiciones para continuar con el proceso de pago.- Una vez aprobadas las documentaciones, el pago se realizará de acuerdo a la Disponibilidad del Plan del Caja otorgado en forma mensual por el Ministerio de Hacienda y se tendrá 60 (sesenta) días contados a partir de la obligación de la factura
CGC 14.5	Todos los pagos se efectuarán en moneda nacional (Guaraníes)
CGC 14.6	En caso de mora de los pagos previstos en la CEC 14.3 por parte de la Convocante, la tasa de interés que se aplicará es del 0,001 % por cada día de atraso hasta que haya efectuado el pago completo. La mora será computada a partir del día siguiente del vencimiento del pago
CGC 15.1	Pago de Anticipo y Garantía: NO APLICA
CGC 16.1	La contratista será responsable del pago de todos los impuestos y otros tributos o gravámenes
CGC 17.1 y 17.2	El valor de la Garantía de Fiel cumplimiento de contrato, es de 10% del valor total del contrato La Garantía de cumplimiento de Contrato deberá ser presentada por el Contratista dentro de los 10 días Art 39 de la ley 2051/03 siguientes a partir de la fecha de suscripción del Contrato. La falta de constitución y entrega oportuna de la Garantía será causal de Rescisión del Contrato por causa imputable al Contratista, en cuyo caso el Contratante podrá adjudicar el Contrato en la forma prevista en el segundo párrafo del Artículo N° 36 de la Ley 2051/03. La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato se hará efectiva si la Contratante determinare la Rescisión del Contrato por causa imputable al Contratista, conforme a la Ley y al Contrato
CGC 17.5	La liberación de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato tendrá lugar: a más tardar dentro de los treinta (30) días posteriores a la fecha en que el Proveedor haya cumplido con todas sus obligaciones contractuales
CGC 23.2	El embalaje, la identificación y la documentación dentro y fuera de los paquetes serán como se indica a continuación: NO APLICA
CGC 24	La cobertura de seguro será según se establece en los Incoterms. Si no es de acuerdo con los Incoterms, la cobertura de seguro deberá ser como sigue: NO APLICA
CGC 25	La responsabilidad por el transporte de los Bienes será según se establece en los Incoterms. NO APLICA
CGC 26.1	Las inspecciones y pruebas serán como se indica a continuación: conforme a la Sección III. Inspecciones y Pruebas.
CGC 26.2	Las inspecciones y pruebas se realizarán en: conforme a la Sección III. Inspecciones y Pruebas.
CGC 27	El valor de las multas será: 0,01% (cero coma cero un por ciento) por cada día de atraso en la entrega de los bienes o prestación de los servicios contratados.
CGC 28.3	El período de validez de la Garantía del bien será: conforme se indica en la Sección III. Suministros Requeridos. Especificaciones Técnicas.
CGC 28.5	El plazo para reparar o reemplazar los bienes será hasta 10 (diez) días hábiles, después de recibir la notificación por escrito. La Contratante rechazará los bienes o componentes de ellos que no pasen las inspecciones. El proveedor tendrá que rectificar o reemplazar dichos bienes o componentes rechazados o hacer las modificaciones necesarias para cumplir con el servicio contratado, sin ningún costo para la Contratante.
CGC 33	Vigencia del contrato: Este contrato tendrá de vigencia hasta el cumplimiento total de las obligaciones
CGC 34.1 (a) (vi)	Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas expresamente en los Art. 57 al 60 de la Ley N° 2.051/03.

El Alamo S.A.

Paraná, 6 de Abril de 2017
Sacramento 280 c/ Micael López - Asunción - Paraguay
Tel: 567-471 / 604-346 - nrcologia@elalamo.com.py

Lic. Sergio Rolando Forte Riguelmo
Director General
de Administración y Finanzas