TESÃI HA TEKO PORAVE MOTENÓNDEMA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Paraguay de la gente
DGGIES DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DE INSUMOS ESTRATEGICOS EN SALUD
DIRECCION GENERAL DE GESTION DE INSUMOS ESTRATEGICOS EN SALUD
SECCION CONTRATOS Y GARANTIAS – contratosdggies@gmail.com

Asunción, 21 de mayo de 2020

D.G.G.I.E.S. / D.G. Nº 2103 /2020
SIMESE Nº **22886**/2020

Señor:
ECON. MARTA PEÑA, DIRECTORA GENERAL
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
M.S.P. Y B.S.
Presente

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a los efectos de solicitar la modificación contractual del Contrato Abierto Nº 025/2018, suscrito entre la Firma **TAPE RUVICHA S.A.E.C.A.** y el M.S.P. y B.S., en el marco de la ***LPN Nº 49/2017 "ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA REGIONES SANITARIAS COBERTURA 24 MESES PARA EL M.S.P. Y B.S." – PLURIANUAL- ID Nº 329.785***

El pedido obedece a la solicitud realizada por el Hospital Regional de Encarnación en fecha 14 de febrero de 2020, que afecta únicamente al lote Nº 11 adjudicado a la firma TAPE RUVICHA S.A.E.C.A, detallados a continuación que debe decir:

Lot	Ítem	Producto	Unidad de Medida	Present.	Marca	Proced.	Precio unit.	Cant. Mínima	Cant. Máxima	Monto Total Cant. Mínima (IVA incl.)	Monto Total Cant. Mínima (IVA incl.)
11	1	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	7.200	84.453	168.907	608.061.600	1.216.130.400
11	2	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	4.200	9.775	19.550	41.055.000	82.110.000
11	3	GLICEMIA	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	5.100	52.266	104.533	266.556.600	533.118.300
11	4	REACTIVO PARA UREA	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	5.100	53.550	107.100	273.105.000	546.210.000
11	5	REACTIVO PARA CREATININA	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	5.100	47.820	95.640	243.882.000	487.764.000
11	6	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	5.100	33.750	67.500	172.125.000	344.250.000
11	7	HDL COLESTEROL (Directo, sin precipitación)	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	5.100	22.999	45.999	117.294.900	234.594.900
11	8	REACTIVO PARA COLESTEROL	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	5.100	45.833	91.666	233.748.300	467.496.600
11	9	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	5.100	45.833	91.666	233.748.300	467.496.600
11	10	GOT	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	5.100	22.333	44.666	113.898.300	227.796.600
	11	GPT	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	5.100	22.333	44.666	113.898.300	227.796.600
11	12	FOSFATASA ALCALINA	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	5.100	21.499	42.999	109.644.900	219.294.900
11	13	BILIRRUBINA (TOTAL)	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	5.100	28.000	56.000	142.800.000	285.600.000
11	14	BILIRRUBINA (DIRECTA)	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	5.100	28.000	56.000	142.800.000	285.600.000
11	15	GAMMA GT	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	5.100	10.433	20.866	53.208.300	106.416.600
11	16	ALFA AMILASA	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	5.100	5.732	11.464	29.233.200	58.466.400
11	17	LDH	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	5.100	2.865	5.730	14.611.500	29.223.000
11	18	PROTEINAS TOTALES	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	5.100	5.900	11.800	30.090.000	60.180.000
11	19	ALBÚMINA	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	5.100	5.600	11.200	28.560.000	57.120.000
11	20	CALCIO	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	5.100	6.975	13.950	35.572.500	71.145.000
11	21	FOSFORO	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	5.100	5.850	11.700	29.835.000	59.670.000
11	22	MAGNESIO	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	5.100	2.849	5.698	14.529.900	29.059.800
11	23	CK MB	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	5.100	3.249	6.499	16.569.900	33.144.900
11	24	CK TOTAL	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	5.100	4.800	9.600	24.480.000	48.960.000
11	25	PROTEINAS (Proteinuria)	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	4.100	1.058	2.117	4.337.800	8.679.700
11	26	HEMOGLOBINA GLICOSILADA (A1c)	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	48.000	4.157	8.315	199.536.000	399.120.000

Dr. Nery Rodríguez Duarte
DIRECTOR GENERAL
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

CyG/ELdv

11	27	COLINESTERASA	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	5.100	219	438	1.116.900	2.233.800
11	28	Electrolitos (Na, K, Cl)	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	12.000	16.000	32.000	192.000.000	384.000.000
11	29	T3 REACTIVO	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	47.500	4.207	8.414	199.832.500	399.665.000
11	30	KITS - DETERMINACIÓN DE T4	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	47.500	4.207	8.414	199.832.500	399.665.000
11	31	FT3 REACTIVO	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	47.500	2.207	4.415	104.832.500	209.712.500
11	32	FT4 REACTIVO	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	47.500	2.374	4.748	112.765.000	225.530.000
11	33	TSH REACTIVO	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	47.500	5.166	10.332	245.385.000	490.770.000
11	34	FERRITINA	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	47.500	341	683	16.197.500	32.442.500
11	35	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	47.500	1.499	2.999	71.202.500	142.452.500
11	36	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	47.500	1.157	2.315	54.957.500	109.962.500
11	37	CA 125	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	47.500	1.020	2.041	48.450.000	96.947.500
	38	CA 15-3	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	47.500	1.082	2.165	51.395.000	102.837.500
11	39	CA 19-9	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	47.500	1.165	2.331	55.337.500	110.722.500
11	40	CEA	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	47.500	1.140	2.281	54.150.000	108.347.500
11	41	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	47.500	1.165	2.330	55.337.500	110.675.000
11	42	Reactivo antigeno de superficie para hepatitis B.	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	47.500	1.331	2.663	63.222.500	126.492.500
11	43	Hepatitis C	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	47.500	998	1.996	47.405.000	94.810.000
11	44	RUBEOLA IgG	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	47.500	3.623	7.247	172.092.500	344.232.500
11	45	RUBEOLA IgM	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	47.500	3.623	7.247	172.092.500	344.232.500
11	46	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	47.500	3.623	7.247	172.092.500	344.232.500
11	47	TOXO IgM reactivo	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	47.500	3.623	7.247	172.092.500	344.232.500
11	48	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgG	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	47.500	3.623	7.247	172.092.500	344.232.500
11	49	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgM	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	47.500	3.623	7.247	172.092.500	344.232.500
11	50	TROPONINA (I) cuantitativo	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	47.500	1.950	3.900	92.625.000	185.250.000
11	51	AC. ANTI TIROGLOBULINA	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	47.500	200	400	9.500.000	19.000.000
11	52	REACTIVO PARA B HCG	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	42.000	250	500	10.500.000	21.000.000
11	53	CORTISOL	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	47.500	83	166	3.942.500	7.885.000
11	54	ESTRADIOL	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	41.500	83	166	3.444.500	6.889.000
11	55	FSH hormona folículo estimulante	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	41.500	271	542	11.246.500	22.493.000
11	56	LH hormona luteinizante	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	41.500	271	542	11.246.500	22.493.000
11	57	PROGESTERONA	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	41.500	271	542	11.246.500	22.493.000
11	58	KITS - DETERMINACION DE PROLACTINA	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	41.500	207	415	8.590.500	17.222.500
11	59	TESTOSTERONA REACTIVO	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	41.500	271	542	11.246.500	22.493.000
11	60	C3	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	47.500	241	483	11.447.500	22.942.500
11	61	C4	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	47.500	241	483	11.447.500	22.942.500
11	62	VITAMINA B12	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	47.500	241	483	11.447.500	22.942.500

Lic. Liliana Fragoso Marecos
Directora Adjunta
DGGIES - M.S.P.Y.B.S.

Dr. Manuel Rodriguez Bazzano
DIRECTOR GENERAL
DGGIES - M.S.P.Y.B.S.

TESÁI HA TEKO PORAVE MOTENONDEHA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
■ TETÃ REKUÁI
■ GOBIERNO NACIONAL
Paraguay de la gente
DGGIES DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DE INSUMOS ESTRATEGICOS EN SALUD
DIRECCION GENERAL DE GESTION DE INSUMOS ESTRATEGICOS EN SALUD
SECCION CONTRATOS Y GARANTIAS – contratosdggies@gmail.com

11	63	REACTIVO ACIDO FOLICO	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	47.500	241	483	11.447.500	22.942.500
11	64	TPO	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	47.500	241	483	11.447.500	22.942.500
11	65	INSULINA	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	41.500	207	415	8.590.500	17.222.500
11	66	HIERRO SERICO	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	5.900	383	766	2.259.700	4.519.400
11	67	Vitamina D Reactivo	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	95.000	241	483	22.895.000	45.885.000
11	68	Lipasa reactivo	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	29.500	1.200	2.400	35.400.000	70.800.000
11	69	BNP	Determinación	UNIDAD	Alere	USA	178.500	83	166	14.815.500	29.631.000
11	70	TRANSFERRINA	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	47.500	320	641	15.200.000	30.447.500
11	71	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO	Determinación	UNIDAD	Siemens	Alemania	48.000	16.000	32.000	768.000.000	1.536.000.000
11	72	REACTIVO TP	Determinación	UNIDAD	Siemens	Alemania	6.000	21.390	42.780	128.340.000	256.680.000
11	73	REACTIVO TTPA	Determinación	UNIDAD	Siemens	Alemania	6.000	11.862	23.725	71.172.000	142.350.000
11	74	REACTIVO DE FIBRINÓGENO	Determinación	UNIDAD	Siemens	Alemania	6.000	11.862	23.725	71.172.000	142.350.000
11	75	REACTIVO TP	Determinación	UNIDAD	Siemens	Alemania	6.000	575	1.150	3.450.000	6.900.000
	76	REACTIVO TTPA	Determinación	UNIDAD	Siemens	Alemania	6.000	575	1.150	3.450.000	6.900.000

	ADJUDICADO EN CONTRATO Nº 48/2018		MODIFICACIÓN CONTRACTUAL SOLICITADA	
LOTE	MONTO TOTAL MÍNIMO IVA INCL.	MONTO TOTAL MÁXIMO IVA INCL.	MONTO TOTAL MÍNIMO IVA INCL.	MONTO TOTAL MÁXIMO IVA INCL.
5	6.370.160.000	12.740.320.000	6.370.160.000	12.740.320.000
11	7.275.370.000	14.550.740.000	7.274.727.400	14.550.722.000
	13.645.530.000	**27.291.060.000**	**13.644.887.400**	**27.291.042.000**

Por tanto, los valores de los montos totales quedan de la siguiente manera, Monto Mínimo total Gs. 13.644.887.400 (guaraníes trece mil seiscientos cuarenta y cuatro millones ochocientos ochenta y siete mil cuatrocientos) y un Monto Máximo Total de Gs 27.291.042.000 (guaraníes veintisiete mil doscientos noventa y un millones cuarenta y dos mil), lo cual implica una reducción de Gs. 18.000 (guaraníes dieciocho mil) en el monto máximo total.

Esta modificación contractual, permitirá el fortaleciendo el servicio de laboratorio, optimizando de esa manera los recursos asignados, puesto que beneficia significativamente al Estado en cuanto a la cotización del dólar ya que los costos de los reactivos desde el 27 de octubre de 2017 fecha de apertura de ofertas la cotización del dólar fue de Gs. 5.648,02 y la cotización al 13/05/2020 es de Gs. 6.565,15

Se adjunta cuadro comparativo en el cual se establecen las cantidades originales del contrato contrastadas con las cantidades solicitadas a ser redistribuidas de los ítems afectados.

En fecha 31 de abril de 2020, vía Nota DGGIES/DG N° 1909/2020, se ha solicitado la conformidad de modificación contractual a la Firma adjudicada obteniendo una respuesta favorable y adicional a dicha aprobación realiza un pedido de modificación de ítems, según consta en la copia anexa a la presente Nota.

Que la Constitución Nacional establece en el Capítulo VI de la Salud, Articulo 68 – DEL DERECHO A LA SALUD el estado protegerá y promoverá la salud como derecho fundamental de la persona y en interés de la comunidad. Nadie será privado de asistencia pública para prevenir o tratar enfermedades, pestes o plagas, y de socorro en los casos de catástrofes y de accidentes. Toda persona está obligada a someterse a las medidas sanitarias que establezca la ley, dentro del respeto a la dignidad humana.

Por otra parte, considerando lo establecido en la Resolución DNCP N° 5695/19 "POR LA CUAL SE ESTABLECEN LOS REQUISITOS PARA LA COMUNICACIÓN DE MODIFICACIONES A LOS CONTRATOS, AMPARADOS EN LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN EL ART. 55 INC. B) a modificar unilateralmente el contrato por razones de Interés Público, sin perjuicio de las indemnizaciones que correspondan, si hubiera mérito. DE LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PUBLICAS"; por tanto, teniendo en cuenta el carácter de Interés Público del presente pedido de modificación de las cantidades originales del contrato, en vista de que la recepción y posterior provisión de los bienes solicitados constituirán como elemento en la atención médica y ambulatoria de los pacientes que acuden a los distintos

Lic. Liliana Franco Mareco
Directora Administrativa
DGGIES-MSP y BS

CyO/EL/lv

TESÃI HA TEKO PORAVE MOTENÖNDEHA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Paraguay de la gente
DGGIES DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DE INSUMOS ESTRATEGICOS EN SALUD
DIRECCION GENERAL DE GESTION DE INSUMOS ESTRATEGICOS EN SALUD
SECCION CONTRATOS Y GARANTIAS – contratosdggies@gmail.com

Establecimientos de Salud dependientes de esta cartera de Estado, por lo cual es fundamental contar con la disponibilidad de los ítems en cuestión, en forma inmediata para garantizar el tratamiento oportuno y eficaz.

Por tanto, visto lo expuesto más arriba, solicitamos tenga a bien dar curso a nuestro pedido de modificación contractual del **Contrato Abierto Nº 025/2018**, suscrito con la empresa **TAPE RUVICHA S.A.E.C.A.**

Se remiten los requisitos establecidos por la Resolución DNCP 5695/19

Motivos que justifican la modificación contractual bajo la figura prevista en el inciso b) del Art. 55 de la Ley Nº 2051/03.

Considerando la urgencia que implica dar contingencia al brote epidémico del Dengue y para garantizar al paciente un tratamiento oportuno y adecuado que implica ahorro al Estado, que además dará oportunidad a que otra persona tenga acceso con mayor inmediatez al hospital. Además del daño, perjuicio y grado de riesgo que podría ocasionar al no contar con dichos reactivos y que la vida de un paciente depende del tratamiento eficaz y oportuno.

Explicación que sustenta de qué forma se encuentra comprometido el interés público.

- REACTIVOS: Favorecen una intervención médica oportuna, dado que se determinan mediante pruebas de laboratorio, el diagnóstico y detección de afecciones, Post quirúrgico, Post traumático, y permite para el tratamiento oportuno y eficaz.

El suministro de los reactivos son de suma importancia y necesario en los hospitales especializados y en todos los niveles de atención de la red de Salud.

La solicitud realizadas por el Hospital Regional de Encarnación afecta ítems del Lote 11 adjudicado a la firma TAPE RUVICHA S.A.E.C.A., tiene como objetivo optimizar los recursos asignados al laboratorio dependiente del mismo que posibilitará brindar una mejor cobertura en materia de estudios, propios del servicio. Considerando que la vida de un paciente depende del tratamiento eficaz y oportuno, la urgencia que implica dar contingencia a la alta demanda para garantizar a los mismos una atención adecuada, dando oportunidad de mayor inmediatez a resultados minimizando el daño, perjuicio y grado de riesgo que podría ocasionar el no contar con dichos reactivos y que implica ahorro al Estado.

Lote Nº 11 – Hospital Regional de Encarnación.

Varios productos son de importancia relevante, como Hemograma, Glicemia, Urea, Creatinina, Crasis Sanguínea (TP, TTPa, y Fibrinógeno), Gases y Electrolitos entre otros, los cuales son imprescindibles para el correcto desempeño del Laboratorio; el incremento en la cantidad de los mismos se debe a un aumento en la cantidad de pacientes atendidos durante los últimos 2 (dos) años, encontrando una variación de aproximadamente 3.500 pacientes más atendidos durante el año 2019, en comparación al año 2018.

Como punto resaltante, se deja constancia que, la modificación solicitada NO implica un mayor costo para el Estado, al contrario, se lograría una optimización de los recursos disponibles, permitiendo una mayor y mejor cobertura en cuanto a tiempo y en relación a la especialidad del servicio; beneficiando directamente a los pacientes que acuden a las dependencias afectadas.

Que los antecedentes y fundamentos configuran el interés superior, considerando que el Estado paraguayo está obligado a garantizar el derecho a la vida y la salud, asumiendo el compromiso Institucional de velar por el cumplimiento de las normativas vigentes y evitar daños y perjuicios que podría ocasionar al no brindar en tiempo y forma a un determinado paciente el tratamiento.

Razones por las cuales dichas circunstancias no pudieron ser previstas a la hora de la programación del llamado.

Que consideramos que todas estas situaciones no pudieron ser previstas a la hora de la programación del llamado, puesto que la necesidad de optimización de costos y oportunidades de alta relevancia en terapias, estadios de pre y post quirúrgico, así como en urgencias, se dio durante la etapa de ejecución del contrato y los eventos no predecibles en los índices actuales de afectación del Dengue, por lo que se optó conforme a las reglamentaciones, amparados en el interés superior, y el ahorro al Estado, dada la trascendencia que implica no contar con los mismos, es fundamental garantizar la provisión continua al sistema de salud.

Las explicaciones del porque tales modificaciones no pudieron ser resueltas por medio de un procedimiento ordinario.

Que dichas modificaciones se referían a la etapa de ejecución contractual, por lo que resolverlo a través de un procedimiento ordinario, no implicaría inmediatez en el suministro ante los plazos de convocatoria, evaluación y suscripción del contrato, no agotar las instancias contempladas en la legislación vigente, implica no contar con los reactivos, los cuales traen aparejadas una situación muy grave, considerando su naturaleza e implicancia en procedimientos médicos y bioseguridad.

Lic. Liliana Franco Marecos y Rodríguez Bazzano
Directora Administrativa
DGGIES - M.S.P.Y.B.S.
DIRECTOR GENERAL
DGGIES - M.S.P.Y.B.S.

TESÃI HA TEKO PORAVE MOTENONDEHA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Paraguay de la gente
DGGIES DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DE INSUMOS ESTRATEGICOS EN SALUD
DIRECCION GENERAL DE GESTION DE INSUMOS ESTRATEGICOS EN SALUD
SECCION CONTRATOS Y GARANTIAS – contratosdggies@gmail.com

Por qué no existiría violación a los principios previstos en el artículo 4º de la Ley Nº 2051/03.

Que en dicha ampliación no existiría violación a los principios previstos en el Art. 4 de la Ley Nº 2051/03, considerando que la Institución ha previsto la seguridad y costo que aseguren al Estado mejores condiciones, ya que mantiene el precio adjudicado; garantizando la libre competencia, la trasparencia e igualdad en los procesos administrativos en las etapas de competencia para esta licitación en particular, que fueron en virtud a las necesidades públicas.

Por qué no se alteran de manera sustancial, la naturaleza ni finalidad del contrato.

Que no se alteran la naturaleza ni la finalidad del contrato, considerando que se mantienen las especificaciones técnicas, el precio y todas las condiciones programadas durante el proceso licitatorio y pactado en el contrato, con la finalidad de brindar el servicio en forma oportuna y eficaz a los pacientes.

Sin otro particular, se aprovecha la ocasión para saludarlo con la más alta estima y consideración.

Lic. Liliana Franco
Directora Administrativa - Interina
Dirección General de Gestión de
Insumos Estratégicos en Salud

Dr. Nery Emilio Rodríguez Bazzano
Director General
Dirección General de Gestión de
Insumos Estratégicos en Salud

Se adjunta expediente.

22886/20.

David Benítez
Unidad de Gestión Documental
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

16.

RECIBIDO
21 -05- 2020
DGAF
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES DOC.
RECIBIDO: MARIA MERCEDES BENITEZ
MSPYBS - DOC
FECHA: 27 MAYO 2020 HORA: 11:18
22886/20 FIRMA:

CyG/EL/lv

CUADRO COMPARATIVO DEL LOTE 11
Contrato Abierto Nº 025/2018, suscrito entre la Firma TAPE RUVICHA S.A.E.C.A. y el M.S.P. y B.S.,
LPN Nº 49/2017 "ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA REGIONES SANITARIAS COBERTURA 24 MESES PARA EL M.S.P. Y B.S." – PLURIANUAL- ID Nº 329.785

LOTE	ITEM	PRODUCTO	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	CANTIDADES ORIGINALES DEL CONTRATO 025/2018					CANTIDADES SOLICITADAS				% de variación cantidades originales del contrato	
							Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Precio unitario	MONTO TOTAL CANT. MIN IVA INC	MONTO TOTAL CANT. MAX IVA INC	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Monto Total Cantidad Mínima (IVA incluido)	Monto Total Cantidad Máxima (IVA incluido)	MIN	MAX
11	1	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	70.000	140.000	7.200	504.000.000	1.008.000.000	84.453	168.907	608.061.600	1.216.130.400	20,65%	20,65%
11	2	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	8.000	16.000	4.200	33.600.000	67.200.000	9.775	19.550	41.055.000	82.110.000	22,19%	22,19%
11	3	GLICEMIA	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	45.000	90.000	5.100	229.500.000	459.000.000	52.266	104.533	266.556.600	533.118.300	16,15%	16,15%
11	4	REACTIVO PARA UREA	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	45.000	90.000	5.100	229.500.000	459.000.000	53.550	107.100	273.105.000	546.210.000	19,00%	19,00%
11	5	REACTIVO PARA CREATININA	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	45.000	90.000	5.100	229.500.000	459.000.000	47.820	95.640	243.882.000	487.764.000	6,27%	6,27%
11	6	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	45.000	90.000	5.100	229.500.000	459.000.000	33.750	67.500	172.125.000	344.250.000	-25,00%	-25,00%
11	7	HDL COLESTEROL (Directo, sin precipitación)	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	20.000	40.000	5.100	102.000.000	204.000.000	22.999	45.999	117.294.900	234.594.900	15,00%	15,00%
11	8	REACTIVO PARA COLESTEROL	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	30.000	60.000	5.100	153.000.000	306.000.000	45.833	91.666	233.748.300	467.496.600	52,78%	52,78%
11	9	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	30.000	60.000	5.100	153.000.000	306.000.000	45.833	91.666	233.748.300	467.496.600	52,78%	52,78%
11	10	GOT	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	20.000	40.000	5.100	102.000.000	204.000.000	22.333	44.666	113.898.300	227.796.600	11,67%	11,67%
11	11	GPT	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	20.000	40.000	5.100	102.000.000	204.000.000	22.333	44.666	113.898.300	227.796.600	11,67%	11,67%
11	12	FOSFATASA ALCALINA	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	20.000	40.000	5.100	102.000.000	204.000.000	21.499	42.999	109.644.900	219.294.900	7,50%	7,50%
11	13	BILIRRUBINA (TOTAL)	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	20.000	40.000	5.100	102.000.000	204.000.000	28.000	56.000	142.800.000	285.600.000	40,00%	40,00%

Lic. Liliana Franco Mareco
Directora Administrativa
DGGIES - MSP Y BS

Dr. Nery Rodríguez Bazzano
DIRECTOR GENERAL
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. Y B.S.

11	14	BILIRRUBINA (DIRECTA)	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	20.000	40.000	5.100	102.000.000	204.000.000	28.000	56.000	142.800.000	285.600.000	40,00%	40,00%
11	15	GAMMA GT	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	20.000	40.000	5.100	102.000.000	204.000.000	10.433	20.866	53.208.300	106.416.600	-47,84%	-47,84%
11	16	ALFA AMILASA	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	7.000	14.000	5.100	35.700.000	71.400.000	5.732	11.464	29.233.200	58.466.400	-18,11%	-18,11%
11	17	LDH	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	2.000	4.000	5.100	10.200.000	20.400.000	2.865	5.730	14.611.500	29.223.000	43,25%	43,25%
11	18	PROTEINAS TOTALES	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	5.000	10.000	5.100	25.500.000	51.000.000	5.900	11.800	30.090.000	60.180.000	18,00%	18,00%
11	19	ALBÚMINA	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	5.000	10.000	5.100	25.500.000	51.000.000	5.600	11.200	28.560.000	57.120.000	12,00%	12,00%
11	20	CALCIO	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	10.000	20.000	5.100	51.000.000	102.000.000	6.975	13.950	35.572.500	71.145.000	-30,25%	-30,25%
11	21	FÓSFORO	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	10.000	20.000	5.100	51.000.000	102.000.000	5.850	11.700	29.835.000	59.670.000	-41,50%	-41,50%
11	22	MAGNESIO	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	10.000	20.000	5.100	51.000.000	102.000.000	2.849	5.698	14.529.900	29.059.800	-71,51%	-71,51%
11	23	CK MB	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	3.000	6.000	5.100	15.300.000	30.600.000	3.249	6.499	16.569.900	33.144.900	8,30%	8,32%
11	24	CK TOTAL	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	3.000	6.000	5.100	15.300.000	30.600.000	4.800	9.600	24.480.000	48.960.000	60,00%	60,00%
11	25	PROTEINAS (Proteinuria)	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	1.000	2.000	4.100	4.100.000	8.200.000	1.058	2.117	4.337.800	8.679.700	5,80%	5,85%
11	26	HEMOGLOBINA GLICOSILADA (A1c)	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	6.000	12.000	48.000	288.000.000	576.000.000	4.157	8.315	199.536.000	399.120.000	-30,72%	-30,71%
11	27	COLINESTERASA	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	500	1.000	5.100	2.550.000	5.100.000	219	438	1.116.900	2.233.800	-56,20%	-56,20%
11	28	Electrolitos (Na, K, Cl)	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	10.000	20.000	12.000	120.000.000	240.000.000	16.000	32.000	192.000.000	384.000.000	60,00%	60,00%
11	29	T3 REACTIVO	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	6.000	12.000	47.500	285.000.000	570.000.000	4.207	8.414	199.832.500	399.665.000	-29,88%	-29,88%
11	30	KITS - DETERMINACIÓN DE T4	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	6.000	12.000	47.500	285.000.000	570.000.000	4.207	8.414	199.832.500	399.665.000	-29,88%	-29,88%
11	31	FT3 REACTIVO	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	2.000	4.000	47.500	95.000.000	190.000.000	2.207	4.415	104.832.500	209.712.500	10,35%	10,38%

Lic. Liliana Franco Mareco
Directora Administrativa
MSP y BS

Dr. Nery Rodríguez Bazzano
DIRECTOR GENERAL
D.G.G.I.E.S. - M.S.P.Y.B.S.

11	32	FT4 REACTIVO	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	2.000	4.000	47.500	95.000.000	190.000.000	2.374	4.748	112.765.000	225.530.000	18,70%	18,70%
11	33	TSH REACTIVO	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	6.000	12.000	47.500	285.000.000	570.000.000	5.166	10.332	245.385.000	490.770.000	-13,90%	-13,90%
11	34	FERRITINA	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	300	600	47.500	14.250.000	28.500.000	341	683	16.197.500	32.442.500	13,67%	13,83%
11	35	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	2.500	5.000	47.500	118.750.000	237.500.000	1.499	2.999	71.202.500	142.452.500	-40,04%	-40,02%
11	36	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	1.500	3.000	47.500	71.250.000	142.500.000	1.157	2.315	54.957.500	109.962.500	-22,87%	-22,83%
11	37	CA 125	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	1.500	3.000	47.500	71.250.000	142.500.000	1.020	2.041	48.450.000	96.947.500	-32,00%	-31,97%
11	38	CA 15-3	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	1.500	3.000	47.500	71.250.000	142.500.000	1.082	2.165	51.395.000	102.837.500	-27,87%	-27,83%
11	39	CA 19-9	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	1.500	3.000	47.500	71.250.000	142.500.000	1.165	2.331	55.337.500	110.722.500	-22,33%	-22,30%
11	40	CEA	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	1.500	3.000	47.500	71.250.000	142.500.000	1.140	2.281	54.150.000	108.347.500	-24,00%	-23,97%
11	41	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	3.500	7.000	47.500	166.250.000	332.500.000	1.165	2.330	55.337.500	110.675.000	-66,71%	-66,71%
11	42	Reactivo antigeno de superficie para hepatitis B.	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	3.500	7.000	47.500	166.250.000	332.500.000	1.331	2.663	63.222.500	126.492.500	-61,97%	-61,96%
11	43	Hepatitis C	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	1.000	2.000	47.500	47.500.000	95.000.000	998	1.996	47.405.000	94.810.000	-0,20%	-0,20%
11	44	RUBEOLA IgG	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	3.500	7.000	47.500	166.250.000	332.500.000	3.623	7.247	172.092.500	344.232.500	3,51%	3,53%
11	45	RUBEOLA IgM	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	3.500	7.000	47.500	166.250.000	332.500.000	3.623	7.247	172.092.500	344.232.500	3,51%	3,53%
11	46	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	3.500	7.000	47.500	166.250.000	332.500.000	3.623	7.247	172.092.500	344.232.500	3,51%	3,53%
11	47	TOXO IgM reactivo	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	3.500	7.000	47.500	166.250.000	332.500.000	3.623	7.247	172.092.500	344.232.500	3,51%	3,53%
11	48	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgG	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	3.500	7.000	47.500	166.250.000	332.500.000	3.623	7.247	172.092.500	344.232.500	3,51%	3,53%

Dr. Nery Rodriguez Bazzano
DIRECTOR GENERAL
D.G.G.I.E.S - M.S.P. Y B.S.

Lic. Liliana Franco Marecco
Jefa Administrativa
DGGIES - MSP Y BS

11	49	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgM	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	3.500	7.000	47.500	166.250.000	332.500.000	3.623	7.247	172.092.500	344.232.500	3,51%	3,53%
11	50	TROPONINA (I) cuantitativo	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	1.200	2.400	47.500	57.000.000	114.000.000	1.950	3.900	92.625.000	185.250.000	62,50%	62,50%
11	51	AC. ANTI TIROGLOBULINA	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	200	400	47.500	9.500.000	19.000.000	200	400	9.500.000	19.000.000	0,00%	0,00%
11	52	REACTIVO PARA B HCG	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	250	500	42.000	10.500.000	21.000.000	250	500	10.500.000	21.000.000	0,00%	0,00%
11	53	CORTISOL	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	250	500	47.500	11.875.000	23.750.000	83	166	3.942.500	7.885.000	-66,80%	-66,80%
11	54	ESTRADIOL	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	250	500	41.500	10.375.000	20.750.000	83	166	3.444.500	6.889.000	-66,80%	-66,80%
11	55	FSH hormona folículo estimulante	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	250	500	41.500	10.375.000	20.750.000	271	542	11.246.500	22.493.000	8,40%	8,40%
11	56	LH hormona luteinizante	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	250	500	41.500	10.375.000	20.750.000	271	542	11.246.500	22.493.000	8,40%	8,40%
11	57	PROGESTERONA	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	250	500	41.500	10.375.000	20.750.000	271	542	11.246.500	22.493.000	8,40%	8,40%
11	58	KITS - DETERMINACION DE PROLACTINA	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	300	600	41.500	12.450.000	24.900.000	207	415	8.590.500	17.222.500	-31,00%	-30,83%
11	59	TESTOSTERONA REACTIVO	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	250	500	41.500	10.375.000	20.750.000	271	542	11.246.500	22.493.000	8,40%	8,40%
11	60	C3	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	200	400	47.500	9.500.000	19.000.000	241	483	11.447.500	22.942.500	20,50%	20,75%
11	61	C4	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	200	400	47.500	9.500.000	19.000.000	241	483	11.447.500	22.942.500	20,50%	20,75%
11	62	VITAMINA B12	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	200	400	47.500	9.500.000	19.000.000	241	483	11.447.500	22.942.500	20,50%	20,75%
11	63	REACTIVO ACIDO FOLICO	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	200	400	47.500	9.500.000	19.000.000	241	483	11.447.500	22.942.500	20,50%	20,75%
11	64	TPO	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	200	400	47.500	9.500.000	19.000.000	241	483	11.447.500	22.942.500	20,50%	20,75%
11	65	INSULINA	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	200	400	41.500	8.300.000	16.600.000	207	415	8.590.500	17.222.500	3,50%	3,75%
11	66	HIERRO SERICO	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	300	600	5.900	1.770.000	3.540.000	383	766	2.259.700	4.519.400	27,67%	27,67%

CyG/EL/lv

Dr. Nery Rodríguez Bazzano
DIRECTOR GENERAL
D.G.G.I.E.S. M.S.P. Y B.S.

Liliana Franco Mareco
Directora Administrativa
DGGIES - MSP y BS

11	67	Vitamina D Reactivo	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	200	400	95.000	19.000.000	38.000.000	241	483	22.895.000	45.885.000	20,50%	20,75%
11	68	Lipasa reactivo	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	700	1.400	29.500	20.650.000	41.300.000	1.200	2.400	35.400.000	70.800.000	71,43%	71,43%
11	69	BNP	Determinación	UNIDAD	Alere	USA	1.200	2.400	178.500	214.200.000	428.400.000	83	166	14.815.500	29.631.000	-93,08%	-93,08%
11	70	TRANSFERRINA	Determinación	UNIDAD	Beckman	USA	300	600	47.500	14.250.000	28.500.000	320	641	15.200.000	30.447.500	6,67%	6,83%
11	71	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO	Determinación	UNIDAD	Siemens	Alemania	10.000	20.000	48.000	480.000.000	960.000.000	16.000	32.000	768.000.000	1.536.000.000	60,00%	60,00%
11	72	REACTIVO TP	Determinación	UNIDAD	Siemens	Alemania	15.000	30.000	6.000	90.000.000	180.000.000	21.390	42.780	128.340.000	256.680.000	42,60%	42,60%
11	73	REACTIVO TTPA	Determinación	UNIDAD	Siemens	Alemania	12.000	24.000	6.000	72.000.000	144.000.000	11.862	23.725	71.172.000	142.350.000	-1,15%	-1,15%
11	74	REACTIVO DE FIBRINÓGENO	Determinación	UNIDAD	Siemens	Alemania	8.000	16.000	6.000	48.000.000	96.000.000	11.862	23.725	71.172.000	142.350.000	48,28%	48,28%
11	75	REACTIVO TP	Determinación	UNIDAD	Siemens	Alemania	2.000	4.000	6.000	12.000.000	24.000.000	575	1.150	3.450.000	6.900.000	-71,25%	-71,25%
11	76	REACTIVO TTPA	Determinación	UNIDAD	Siemens	Alemania	2.000	4.000	6.000	12.000.000	24.000.000	575	1.150	3.450.000	6.900.000	-71,25%	-71,25%
										7.275.370.000	**14.550.740.000**			**7.274.727.400**	**14.550.722.000**		

Lic. Liliana Franco
Directora Administrativa - Interina
Dirección General de Gestión de
Insumos Estratégicos en Salud

Dr. Nery Emilio Rodríguez Bazzano
Director General
Dirección General de Gestión de
Insumos Estratégicos en Salud

000013

Tape Ruvicha

000012

Asunción, 11 de mayo de 2020

Señor
Nery Rodríguez Bazzano
Director General de la DGGIES
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Presente

Ref: **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 49/2017** *"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA REGIONES SANITARIAS– COBERTURA 24 MESES PARA EL MSPYBS" – PLURIANUAL ID N° 329785.* **CONTRATO N° 025/2018.** .

De nuestra mayor consideración,

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ustedes, con relación a su NOTA D.G.G.I.E.S./D.G. N°1909/2020 para manifestarle nuestra conformidad sobre las modificaciones de las cantidades originales indicadas en la mencionada nota.

Aprovechamos la oportunidad para saludarles con nuestra más distinguida consideración;

VICTOR SERVIN
Gerente General
TAPE RUVICHA S.A.
Emisora de Capital Abierto

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Gobierno Nacional
Paraguay de la gente
FECHA: 12/5/20
SIMESE Nº: 69013
DEPENDENCIAS
X DIRECCION ADMINISTRATIVA
DIRECCION DE PLANIFICACION Y USO RACIONAL
DIRECCION DE GESTION DE LOGISTICA
DIRECCION DE BIOMEDICA
COORDINACIÓN
COMENTARIO:
Lourdes Recalde
Secretaria General
DGGIES - MSP y BS

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION DE GESTION DE INSUMOS ESTRATEGICOS
Fecha, mes, año: 11 MAYO 2020 Hora: 11:17
Entrada Nº: 69013
Firma: Aclaración: Orlando Cáceres
Mesa de Entrada
D.G.G.I.E.S.-M.S.P. y B.S

Avda. Madame Lynch Nº 1516 y José Pappalardo - Tel.: (+595) 21- 671 900
Asunción - Paraguay

DIAGNÓSTICOS MÉDICOS
BECKMAN COULTER

13/05/2020

TESÁI HA TEKO PORAVE ÑOTENONDEHA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

DGGIES
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DE INSUMOS ESTRATEGICOS EN SALUD

000011

DIRECCION GENERAL DE GESTION DE INSUMOS ESTRATEGICOS EN SALUD

Asunción, 31 de abril de 2020

D.G.G.I.E.S. /D.G. N°: 1909 /2020
SIMESE: 22886/2020

Señores:
TAPE RUVICHA S.A.
R.U.C. N°: 80014552-6
AVDA. MADAME LINCH 1516 E/ JOSÉ PAPPALARDO
ASUNCIÓN
TELF: (021) 671900
Presente.

Me dirijo a Ud., en el marco de la **LPN Nº 49/2017** ***"ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA REGIONES SANITARIAS COBERTURA 24 MESES PARA EL M.S.P. Y B.S." - PLURIANUAL*** **– ID Nº 329.785** en atención al **Contrato Abierto Nº 025/2018,** suscripto entre Vuestra Firma y el M.S.P. y B.S., a fin de solicitar su conformidad para la modificación de cantidades originales, como sigue:

lot	Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Monto Total Cantidad Mínima (IVA incluido)	Monto Total Cantidad Máxima (IVA incluido)
11	1	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO	Determinación	UNIDAD	84.453	168.907	Beckman	USA	7.200	608.061.600	1.216.130.400
11	2	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO	Determinación	UNIDAD	9.775	19.550	Beckman	USA	4.200	41.055.000	82.110.000
11	3	GLICEMIA	Determinación	UNIDAD	52.266	104.533	Beckman	USA	5.100	266.556.600	533.118.300
11	4	REACTIVO PARA UREA	Determinación	UNIDAD	53.550	107.100	Beckman	USA	5.100	273.105.000	546.210.000
11	5	REACTIVO PARA CREATININA	Determinación	UNIDAD	47.820	95.640	Beckman	USA	5.100	243.882.000	487.764.000
11	6	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO	Determinación	UNIDAD	33.750	67.500	Beckman	USA	5.100	172.125.000	344.250.000
11	7	HDL COLESTEROL (Directo, sin precipitación)	Determinación	UNIDAD	22.999	45.999	Beckman	USA	5.100	117.294.900	234.594.900
11	8	REACTIVO PARA COLESTEROL	Determinación	UNIDAD	45.833	91.666	Beckman	USA	5.100	233.748.300	467.496.600
11	9	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS	Determinación	UNIDAD	45.833	91.666	Beckman	USA	5.100	233.748.300	467.496.600
1	10	GOT	Determinación	UNIDAD	22.333	44.666	Beckman	USA	5.100	113.898.300	227.796.600
11	11	GPT	Determinación	UNIDAD	22.333	44.666	Beckman	USA	5.100	113.898.300	227.796.600
11	12	FOSFATASA ALCALINA	Determinación	UNIDAD	21.499	42.999	Beckman	USA	5.100	109.644.900	219.294.900
11	13	BILIRRUBINA (TOTAL)	Determinación	UNIDAD	28.000	56.000	Beckman	USA	5.100	142.800.000	285.600.000
11	14	BILIRRUBINA (DIRECTA)	Determinación	UNIDAD	28.000	56.000	Beckman	USA	5.100	142.800.000	285.600.000
11	15	GAMMA GT	Determinación	UNIDAD	10.433	20.866	Beckman	USA	5.100	53.208.300	106.416.600
11	16	ALFA AMILASA	Determinación	UNIDAD	5.732	11.464	Beckman	USA	5.100	29.233.200	58.466.400
11	17	LDH	Determinación	UNIDAD	2.865	5.730	Beckman	USA	5.100	14.611.500	29.223.000
11	18	PROTEINAS TOTALES	Determinación	UNIDAD	5.900	11.800	Beckman	USA	5.100	30.090.000	60.180.000
11	19	ALBÚMINA	Determinación	UNIDAD	5.600	11.200	Beckman	USA	5.100	28.560.000	57.120.000
11	20	CALCIO	Determinación	UNIDAD	6.975	13.950	Beckman	USA	5.100	35.572.500	71.145.000
11	21	FÓSFORO	Determinación	UNIDAD	5.850	11.700	Beckman	USA	5.100	29.835.000	59.670.000
11	22	MAGNESIO	Determinación	UNIDAD	2.849	5.698	Beckman	USA	5.100	14.529.900	29.059.800
11	23	CK MB	Determinación	UNIDAD	3.249	6.499	Beckman	USA	5.100	16.569.900	33.144.900
11	24	CK TOTAL	Determinación	UNIDAD	4.800	9.600	Beckman	USA	5.100	24.480.000	48.960.000
11	25	PROTEINAS (Proteinuria)	Determinación	UNIDAD	1.058	2.117	Beckman	USA	4.100	4.337.800	8.679.700
11	26	HEMOGLOBINA GLICOSILADA (A1c)	Determinación	UNIDAD	4.157	8.315	Beckman	USA	48.000	199.536.000	399.120.000
11	27	COLINESTERASA	Determinación	UNIDAD	219	[illegible]	Beckman	USA	5.100	1.116.900	2.233.800

Dra. Wilma Jara Iharro
Directora C y G/EL/Ly
DGGIES
Manuel Domínguez
Asunción, Paraguay

Dr. Nery Rodríguez Bazzano
DIRECTOR GENERAL
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. Y B.S.

Gisel Piris
Diagnósticos Médicos
TAPE RUVICHA S.A.E.C.A.
01/05/2020

Telefax: 021 206.161

11	28	Electrolitos (Na, K, Cl)	Determinación	UNIDAD	16.000	32.000	Beckman	USA	12.000	192.000.000	384.000.000
11	29	T3 REACTIVO	Determinación	UNIDAD	4.207	8.414	Beckman	USA	47.500	199.832.500	399.665.000
11	30	KITS - DETERMINACIÓN DE T4	Determinación	UNIDAD	4.207	8.414	Beckman	USA	47.500	199.832.500	399.665.000
11	31	FT3 REACTIVO	Determinación	UNIDAD	4.207	4.415	Beckman	USA	47.500	104.832.500	209.712.500
11	32	FT4 REACTIVO	Determinación	UNIDAD	2.374	4.748	Beckman	USA	47.500	112.765.000	225.530.000
11	33	TSH REACTIVO	Determinación	UNIDAD	5.166	10.332	Beckman	USA	47.500	245.385.000	490.770.000
11	34	FERRITINA	Determinación	UNIDAD	341	683	Beckman	USA	47.500	16.197.500	32.442.500
11	35	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total	Determinación	UNIDAD	1.499	2.999	Beckman	USA	47.500	71.202.500	142.452.500
11	36	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre	Determinación	UNIDAD	1.157	2.315	Beckman	USA	47.500	54.957.500	109.962.500
11	37	CA 125	Determinación	UNIDAD	1.020	2.041	Beckman	USA	47.500	48.450.000	96.947.500
11	38	CA 15-3	Determinación	UNIDAD	1.082	2.165	Beckman	USA	47.500	51.395.000	102.837.500
11	39	CA 19-9	Determinación	UNIDAD	1.165	2.331	Beckman	USA	47.500	55.337.500	110.722.500
11	40	CEA	Determinación	UNIDAD	1.140	2.281	Beckman	USA	47.500	54.150.000	108.347.500
11	41	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)	Determinación	UNIDAD	1.165	2.330	Beckman	USA	47.500	55.337.500	110.675.000
1	42	Reactivo antigeno de superficie para hepatitis B.	Determinación	UNIDAD	1.331	2.663	Beckman	USA	47.500	63.222.500	126.492.500
11	43	Hepatitis C	Determinación	UNIDAD	998	1.996	Beckman	USA	47.500	47.405.000	94.810.000
11	44	RUBEOLA IgG	Determinación	UNIDAD	3.623	7.247	Beckman	USA	47.500	172.092.500	344.232.500
11	45	RUBEOLA IgM	Determinación	UNIDAD	3.623	7.247	Beckman	USA	47.500	172.092.500	344.232.500
11	46	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG	Determinación	UNIDAD	3.623	7.247	Beckman	USA	47.500	172.092.500	344.232.500
11	47	TOXO IgM reactivo	Determinación	UNIDAD	3.623	7.247	Beckman	USA	47.500	172.092.500	344.232.500
11	48	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgG	Determinación	UNIDAD	3.623	7.247	Beckman	USA	47.500	172.092.500	344.232.500
11	49	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgM	Determinación	UNIDAD	3.623	7.247	Beckman	USA	47.500	172.092.500	344.232.500
11	50	TROPONINA (I) cuantitativo	Determinación	UNIDAD	1.950	3.900	Beckman	USA	47.500	92.625.000	185.250.000
11	51	AC. ANTI TIROGLOBULINA	Determinación	UNIDAD	200	400	Beckman	USA	47.500	9.500.000	19.000.000
11	52	REACTIVO PARA B HCG	Determinación	UNIDAD	250	500	Beckman	USA	42.000	10.500.000	21.000.000
1	53	CORTISOL	Determinación	UNIDAD	83	166	Beckman	USA	47.500	3.942.500	7.885.000
11	54	ESTRADIOL	Determinación	UNIDAD	83	166	Beckman	USA	41.500	3.444.500	6.889.000
11	55	FSH hormona folículo estimulante	Determinación	UNIDAD	271	542	Beckman	USA	41.500	11.246.500	22.493.000
11	56	LH hormona luteinizante	Determinación	UNIDAD	271	542	Beckman	USA	41.500	11.246.500	22.493.000
11	57	PROGESTERONA	Determinación	UNIDAD	271	542	Beckman	USA	41.500	11.246.500	22.493.000
11	58	KITS - DETERMINACION DE PROLACTINA	Determinación	UNIDAD	207	415	Beckman	USA	41.500	8.590.500	17.222.500
11	59	TESTOSTERONA REACTIVO	Determinación	UNIDAD	271	542	Beckman	USA	41.500	11.246.500	22.493.000
11	60	C3	Determinación	UNIDAD	241	483	Beckman	USA	47.500	11.447.500	22.942.500
11	61	C4	Determinación	UNIDAD	241	483	Beckman	USA	47.500	11.447.500	22.942.500
11	62	VITAMINA B12	Determinación	UNIDAD	241	483	Beckman	USA	47.500	11.447.500	22.942.500
11	63	REACTIVO ACIDO FOLICO	Determinación	UNIDAD	241	483	Beckman	USA	47.500	11.447.500	22.942.500
11	64	TPO	Determinación	UNIDAD	241	483	Beckman	USA	47.500	11.447.500	22.942.500
11	65	INSULINA	Determinación	UNIDAD	207	415	Beckman	USA	41.500	8.590.500	17.222.500
11	66	HIERRO SERICO	Determinación	UNIDAD	383	766	Beckman	USA	5.900	2.259.700	4.519.400
11	67	Vitamina D Reactivo	Determinación	UNIDAD	241	483	Beckman	USA	95.000	22.895.000	45.885.000
11	68	Lipasa reactivo	Determinación	UNIDAD	1.200	2.400	Beckman	USA	29.500	35.400.000	70.800.000
11	69	BNP	Determinación	UNIDAD	83	166	Alare	USA	178.500	14.815.500	29.631.000

Dr. Ivery Rodríguez Bazzano
DIRECTOR GENERAL
D.G.G.I.E.S. - M.S.P.Y.B.S.

CyG/EL/lv

DIRECCION GENERAL DE GESTION DE INSUMOS ESTRATEGICOS EN SALUD

11	70	TRANSFERRINA	Determinación	UNIDAD	320	641	Beckman	USA	47.500	15.200.000	30.447.500
11	71	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO	Determinación	UNIDAD	16.000	32.000	Siemens	Alemania	48.000	768.000.000	1.536.000.000
11	72	REACTIVO TP	Determinación	UNIDAD	21.390	42.780	Siemens	Alemania	6.000	128.340.000	256.680.000
11	73	REACTIVO TTPA	Determinación	UNIDAD	11.862	23.725	Siemens	Alemania	6.000	71.172.000	142.350.000
11	74	REACTIVO DE FIBRINÓGENO	Determinación	UNIDAD	11.862	23.725	Siemens	Alemania	6.000	71.172.000	142.350.000
11	75	REACTIVO TP	Determinación	UNIDAD	575	1.150	Siemens	Alemania	6.000	3.450.000	6.900.000
11	76	REACTIVO TTPA	Determinación	UNIDAD	575	1.150	Siemens	Alemania	6.000	3.450.000	6.900.000

La Nota DGGIES/DG N° 1792/2020 será anulada debido a un error involuntario en la transcripción de las cantidades solicitadas.

En espera de una respuesta favorable en un plazo máximo de 48 horas, a contar a partir de la recepción de la presente, les saludamos con la más alta estima y consideración.

Lic. Wilma Jara Ibarrola
Directora Administrativa
Dirección General de Gestión de
Insumos Estratégicos en Salud

Dr. Nery Emilio Rodríguez Bazzano
Director General
Dirección General de Gestión de
Insumos Estratégicos en Salud

Dr. Nery Rodríguez Bazzano
DIRECTOR GENERAL
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. Y B.S.

CyG/EL/lv