Asunción, 22 de mayo de 2020

147592/19
158.002/19

D.G.G.I.E.S. / D.G. N° 2155 /2020
SIMESE N° **147592** - 158002/2019

Señora:
ECON. MARTHA 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 N° 48/2018, 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 44/2017 "ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA HOSPITALES ESPECIALIZADOS COBERTURA 24 MESES PARA EL M.S.P. Y B.S." - ID Nº 329.642***

El pedido obedece a las solicitudes realizadas por: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias y del Ambiente Juan Max Boettner (INERAM) en fecha 01 de noviembre de 2019, y el Hospital de Trauma "Manual Giagni" en fecha 16 de octubre de 2019 con Nota Laboratorio N° 134/2019, que afecta únicamente a los lotes N° 04 y N° 07 adjudicados a la firma TAPE RUVICHA S.A.E.C.A, detallados a continuación que debe decir:

Lote	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.)
4	1	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO	Determinación	UNIDAD	SIEMENS	ALEMANIA	54.800	35.000	70.000	1.918.000.000	3.836.000.000
4	2	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	12.700	70.450	140.900	894.715.000	1.789.430.000
4	3	GLICEMIA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	7.200	35.000	70.000	252.000.000	504.000.000
4	4	REACTIVO PARA UREA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	7.200	35.000	70.000	252.000.000	504.000.000
4	5	REACTIVO PARA CREATININA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	7.200	35.000	70.000	252.000.000	504.000.000
4	6	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	7.300	25.000	50.000	182.500.000	365.000.000
4	7	HDL COLESTEROL (directo, sin precipitar)	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	7.300	17.500	35.000	127.750.000	255.500.000
4	8	REACTIVO PARA COLESTEROL	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	7.200	17.500	35.000	126.000.000	252.000.000
4	9	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	7.200	17.500	35.000	126.000.000	252.000.000
	10	GOT	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	7.200	30.000	60.000	216.000.000	432.000.000
	11	GPT	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	7.200	30.000	60.000	216.000.000	432.000.000
4	12	FOSFATASA ALCALINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	7.200	30.000	60.000	216.000.000	432.000.000
4	13	BILIRRUBINA TOTAL	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	7.200	30.000	60.000	216.000.000	432.000.000
4	14	BILIRRUBINA DIRECTA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	7.200	30.000	60.000	216.000.000	432.000.000
4	15	GAMMA GT	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	7.200	30.000	60.000	216.000.000	432.000.000
4	16	ALFA AMILASA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	7.500	500	1.000	3.750.000	7.500.000
4	17	LDH	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	7.200	2.500	5.000	18.000.000	36.000.000
4	18	PROTEINAS TOTALES	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	7.200	20.000	40.000	144.000.000	288.000.000
4	19	ALBÚMINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	7.200	20.000	40.000	144.000.000	288.000.000
4	20	CALCIO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	7.200	12.500	25.000	90.000.000	180.000.000
4	21	FOSFORO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	7.200	10.000	20.000	72.000.000	144.000.000
4	22	MAGNESIO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	7.200	10.000	20.000	72.000.000	144.000.000
4	23	CK MB	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	7.700	7.500	15.000	57.750.000	115.500.000
4	24	CK TOTAL	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	7.200	7.500	15.000	54.000.000	108.000.000
4	25	PROTEINAS (Proteinuria)	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	7.700	924	1.848	7.114.800	14.229.600
4	26	PROTEINAS LCR	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	7.700	676	1.352	5.205.200	10.410.400
4	27	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	20.400	50.000	100.000	1.020.000.000	2.040.000.000
4	28	HIERRO SERICO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	19.500	600	1.200	11.700.000	23.400.000

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.

4	29	HEMOGLOBINA GLICOSILADA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	36.300	4.973	9.945	180.519.900	361.003.500
	30	DIMERO D	Determinación	UNIDAD	SIEMENS	ALEMANIA	96.000	300	600	28.800.000	57.600.000
4	31	C3	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	31.800	200	400	6.360.000	12.720.000
4	32	C4	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	31.800	200	400	6.360.000	12.720.000
4	33	TRANSFERRINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	26.200	188	375	4.925.600	9.825.000
4	34	Antigeno Prostatico Especifico (PAS)	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	58.600	2.750	5.500	161.150.000	322.300.000
4	35	TROPONINA (I) cuantitativo	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	70.800	6.000	12.000	424.800.000	849.600.000
4	36	TSH Reactivo	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	45.500	4.500	9.000	204.750.000	409.500.000
4	37	FT4 reactivo	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	45.500	4.500	9.000	204.750.000	409.500.000
4	38	T3 REACTIVO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	45.500	4.500	9.000	204.750.000	409.500.000
4	39	KITS - DETERMINACION DE T4	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	45.500	4.500	9.000	204.750.000	409.500.000
4	40	VITAMINA B12	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	63.000	150	300	9.450.000	18.900.000
4	41	REACTIVO ACIDO FOLICO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	65.400	150	300	9.810.000	19.620.000
4	42	FERRITINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	64.600	150	300	9.690.000	19.380.000
	43	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	63.400	1.500	3.000	95.100.000	190.200.000
4	44	CA 15-3	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	72.000	1.250	2.500	90.000.000	180.000.000
4	45	CA 125	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	72.000	1.250	2.500	90.000.000	180.000.000
4	46	CEA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	59.500	1.250	2.500	74.375.000	148.750.000
4	47	AC. ANTI TIROGLOBULINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	60.500	400	800	24.200.000	48.400.000
4	48	TPO (anticuerpos)	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	60.500	400	800	24.200.000	48.400.000
4	49	PROGESTERONA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	49.500	300	600	14.850.000	29.700.000
4	50	CORTISOL	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	48.700	200	400	9.740.000	19.480.000
4	51	ESTRADIOL	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	46.800	200	400	9.360.000	18.720.000
4	52	FSH hormona folículo estimulante	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	45.300	300	600	13.590.000	27.180.000
4	53	LH hormona luteinizante	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	45.300	200	400	9.060.000	18.120.000
4	54	TESTOSTERONA REACTIVO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	53.800	200	400	10.760.000	21.520.000
	55	KITS- DETERMINACION DE PROLACTINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	46.200	300	600	13.860.000	27.720.000
4	56	CA 19-9	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	72.000	1.250	2.500	90.000.000	180.000.000
4	57	REACTIVO TP	Determinación	UNIDAD	SIEMENS	ALEMANIA	11.200	17.500	35.000	196.000.000	392.000.000
4	58	REACTIVO TTPA	Determinación	UNIDAD	SIEMENS	ALEMANIA	11.200	17.500	35.000	196.000.000	392.000.000
4	59	REACTIVO DE FIBRINÓGENO	Determinación	UNIDAD	SIEMENS	ALEMANIA	11.500	17.500	35.000	201.250.000	402.500.000
7	1	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO	Determinación	UNIDAD	SIEMENS	ALEMANIA	54.700	87.500	175.000	4.786.250.000	9.572.500.000
7	2	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	12.700	106.000	212.000	1.346.200.000	2.692.400.000
7	3	GLICEMIA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	6.200	69.000	138.000	427.800.000	855.600.000
7	4	REACTIVO PARA UREA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	6.000	77.500	155.000	465.000.000	930.000.000
7	5	REACTIVO PARA CREATININA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	6.100	72.500	145.000	442.250.000	884.500.000
7	6	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	6.300	23.000	46.000	144.900.000	289.800.000
7	7	HDL COLESTEROL (directo, sin precipitar)	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	7.600	11.000	22.000	83.600.000	167.200.000
7	8	REACTIVO PARA COLESTEROL	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	6.100	20.000	40.000	122.000.000	244.000.000
7	9	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	6.300	20.000	40.000	126.000.000	252.000.000
7	10	GOT	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	6.100	20.000	40.000	122.000.000	244.000.000
7	11	GPT	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	6.100	20.000	40.000	122.000.000	244.000.000

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

Dra. Mery Rodríguez Bazzano
DIRECTOR GENERAL
M.S.P. Y B.S.

C.G./L.A.
Manuel Domínguez N° 1147 c/ Brasil
Asunción, Paraguay
Telefax 595 21 206.161

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

7	12	FOSFATASA ALCALINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	6.100	20.000	40.000	122.000.000	244.000.000
	13	BILIRRUBINA TOTAL	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	5.900	20.000	40.000	118.000.000	236.000.000
7	14	BILIRRUBINA DIRECTA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	6.400	20.000	40.000	128.000.000	256.000.000
7	15	GAMMA GT	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	6.300	19.000	38.000	119.700.000	239.400.000
7	16	ALFA AMILASA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	7.000	9.000	18.000	63.000.000	126.000.000
7	17	LDH	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	6.300	9.000	18.000	56.700.000	113.400.000
7	18	PROTEINAS TOTALES	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	6.100	12.500	25.000	76.250.000	152.500.000
7	19	ALBÚMINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	6.100	10.250	20.500	62.525.000	125.050.000
7	20	CALCIO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	6.100	8.500	17.000	51.850.000	103.700.000
7	21	FOSFORO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	5.900	21.500	43.000	126.850.000	253.700.000
7	22	MAGNESIO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	6.100	20.000	40.000	122.000.000	244.000.000
7	23	CK MB	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	9.300	5.250	10.500	48.825.000	97.650.000
7	24	CK TOTAL	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	6.400	6.500	13.000	41.600.000	83.200.000
7	25	PROTEINAS LCR	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	7.000	1.500	3.000	10.500.000	21.000.000
7	26	HEMOGLOBINA GLICOSILADA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	44.800	4.705	7.891	210.784.000	353.516.800
	27	DIMERO D	Determinación	UNIDAD	SIEMENS	ALEMANIA	109.000	1.800	3.600	196.200.000	392.400.000
7	28	LACTATO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	24.800	1.200	2.400	29.760.000	59.520.000
7	29	CARBAMAZEPINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	91.000	350	700	31.850.000	63.700.000
7	30	GENTAMICINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	105.100	100	200	10.510.000	21.020.000
7	31	TEOFILINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	93.100	100	200	9.310.000	18.620.000
7	32	FENITOINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	85.700	950	1.900	81.415.000	162.830.000
7	33	ACIDO VALPROICO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	85.700	1.000	2.000	85.700.000	171.400.000
7	34	VANCOMICINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	85.700	900	1.800	77.130.000	154.260.000
7	35	FENOBARBITAL	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	85.700	600	1.200	51.420.000	102.840.000
7	36	COCAINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	111.600	700	1.400	78.120.000	156.240.000
7	37	OPIACEO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	53.500	700	1.400	37.450.000	74.900.000
7	38	CANABINOIDES	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	111.600	700	1.400	78.120.000	156.240.000
7	39	REACTIVO PARA DETERMINACION DE ALCOHOL	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	53.500	62	125	3.317.000	6.687.500
	40	REACTIVO PARA LA DETECCIÓN DE BENZODIAZEPINAS	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	111.600	800	1.600	89.280.000	178.560.000
7	41	REACTIVO PARA LA DETECCIÓN DE BARBITURICOS	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	53.500	800	1.600	42.800.000	85.600.000
7	42	ANFETAMINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	53.500	800	1.600	42.800.000	85.600.000
7	43	C3	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	32.500	100	200	3.250.000	6.500.000
7	44	C4	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	32.500	100	200	3.250.000	6.500.000
7	45	COLINESTERASA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	7.900	612	1.224	4.834.800	9.669.600
7	46	TRANSFERRINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	28.700	1.500	3.000	43.050.000	86.100.000
7	47	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	74.000	245	600	18.130.000	44.400.000
7	48	Anti HBs cuantitativo	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	65.000	245	824	15.925.000	53.560.000
7	49	Reactivo antigeno de superficie para hepatitis B.	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	57.000	245	600	13.965.000	34.200.000
7	50	Reactivo para anticuerpo Core IgG + IgM-HB	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	71.000	245	600	17.395.000	42.600.000
7	51	HCV-ac Met	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	82.000	200	400	16.400.000	32.800.000
7	52	REACTIVO PARA HIV	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	48.300	3.250	6.500	156.975.000	313.950.000
7	53	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	59.400	191	383	11.345.400	22.750.200
7	54	TOXO IgM reactivo	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	70.100	233	466	16.333.300	32.666.600
7	55	RUBEOLA IgG	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	67.900	191	383	12.968.900	26.005.700

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

Dr. Nery Rodríguez Bazzano
DIRECTOR GENERAL
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Manuel Domínguez N° 1147 c/ Brasil
Asunción, Paraguay
Telefax 595 21 206.161

7	56	RUBEOLA IgM	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	76.400	191	383	14.592.400	29.261.200
	57	Kits - Detección Citomegalovirus IgG	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	69.200	274	549	18.960.800	37.990.800
7	58	Kits - Detección Citomegalovirus IgM	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	77.300	254	508	19.634.200	39.268.400
7	59	REACTIVO ACIDO FOLICO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	97.100	775	1.550	75.252.500	150.505.000
7	60	VITAMINA B12	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	64.900	775	1.550	50.297.500	100.595.000
7	61	TROPONINA (I) cuantitativo	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	71.500	1.750	3.500	125.125.000	250.250.000
7	62	T3 REACTIVO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	40.800	4.400	8.800	179.520.000	359.040.000
7	63	KITS - DETERMINACION DE T4	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	39.300	4.400	8.800	172.920.000	345.840.000
7	64	FT3 reactivo	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	39.900	4.400	8.800	175.560.000	351.120.000
7	65	FT4 reactivo	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	39.900	4.400	8.800	175.560.000	351.120.000
7	66	TSH Reactivo	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	39.300	3.750	7.500	147.375.000	294.750.000
7	67	FERRITINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	56.900	1.800	3.600	102.420.000	204.840.000
	68	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	64.800	575	1.316	37.260.000	85.276.800
7	69	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS)- Libre	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	74.800	575	1.316	43.010.000	98.436.800
7	70	CA 15-3	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	78.400	91	183	7.134.400	14.347.200
7	71	CA 19-9	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	73.800	91	183	6.715.800	13.505.400
7	72	CA 125	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	74.100	133	266	9.855.300	19.710.600
7	73	CEA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	55.800	133	266	7.421.400	14.842.800
7	74	ALFA FETO PROTEINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	58.100	133	266	7.727.300	15.454.600
7	75	AC. ANTI TIROGLOBULINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	52.800	525	1.050	27.720.000	55.440.000
7	76	TPO (anticuerpos)	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	53.000	488	1.000	25.864.000	53.000.000
7	77	REACTIVO PARA B HCG	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	46.700	700	1.400	32.690.000	65.380.000
7	78	CORTISOL	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	48.700	50	100	2.435.000	4.870.000
7	79	DHEA-SO4 dehidroepiandrosterona sulfato	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	53.700	50	100	2.685.000	5.370.000
	80	BETA 2 MICROGLOBULINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	63.900	25	50	1.597.500	3.195.000
7	81	INSULINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	50.000	50	100	2.500.000	5.000.000
7	82	PROTEINA C REACTIVO (P.C.R.)	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	18.400	14.000	28.000	257.600.000	515.200.000
7	83	HIERRO SERICO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	18.600	1.800	3.600	33.480.000	66.960.000
7	84	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	17.400	46.000	92.000	800.400.000	1.600.800.000
7	85	Reactivo para Determinar Fijacion de Hierro (UIBC)	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	40.000	100	200	4.000.000	8.000.000
7	86	Reactivo para Determinar Fijacion de Hierro (TIBC)	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	40.000	100	200	4.000.000	8.000.000
7	87	REACTIVO TP	Determinación	UNIDAD	SIEMENS	ALEMANIA	11.200	67.500	135.000	756.000.000	1.512.000.000
7	88	REACTIVO TTPA	Determinación	UNIDAD	SIEMENS	ALEMANIA	11.200	67.500	135.000	756.000.000	1.512.000.000
7	89	REACTIVO DE FIBRINÓGENO	Determinación	UNIDAD	SIEMENS	ALEMANIA	11.500	67.500	135.000	776.250.000	1.552.500.000

	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.
4	9.950.000.000	19.900.000.000	9.949.695.500	19.899.328.500
7	15.685.590.000	31.371.180.000	15.685.151.500	31.371.106.000
	25.635.590.000	**51.271.180.000**	**25.634.847.000**	**51.270.434.500**

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

Nery Rodríguez Bazzano
DIRECTOR GENERAL
DGGIES - M.S.P. y B.S.

CyG/EL/lv

Manuel Dominguez N° 1147 c/ Brasil
Asunción, Paraguay
Telefax 595 21 206.161

Por tanto, los valores de los montos totales quedan de la siguiente manera, Monto Mínimo total Gs. 25.634.847.000 (guaraníes veinticinco mil seiscientos treinta y cuatro millones ochocientos cuarenta y siete mil) y un Monto Máximo Total de Gs 51.270.434.500 (guaraníes cincuenta y un mil doscientos setenta millones cuatrocientos treinta y cuatro mil quinientos), lo cual implica una reducción de Gs. 745.500 (guaraníes setecientos cuarenta y cinco mil quinientos) 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 03 de noviembre de 2017 fecha de apertura de ofertas la cotización del dólar fue de Gs. 5.642,02 y la cotización al 12/05/2020 es de Gs. 6.558,28

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 24 de enero de 2020, vía Nota DGGIES/DG N° 573/2020, 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.

Así también, se anexa el Memorándum DGGIES/DR N° 128/2020 en el cual el Departamento de Reactivos dice:

"Teniendo en cuenta la nota presentada por la firma TAPE RUVICHA S.A.E.C.A. (Simese 16.234/20) se solicita modificar las cantidades mencionadas en la misma, permaneciendo inalterables el resto de los ítems"

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 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 N° 48/2018**, 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 N° 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.

Las solicitudes realizadas por el Hospital del Trauma "Manuel Giagni" y el Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias y del Ambiente "Juan Max Boettner", afecta ítems de los Lotes 04 y 07 respectivamente adjudicados a la firma TAPE RUVICHA S.A.E.C.A., tienen como objetivo optimizar los recursos asignados a los laboratorio dependientes de los mismos que posibilitarán 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

Lic. Liliana Francol Marecos
Directora Administrativa
DGGIES - MSP y BS

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

CyG/EL/lv

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

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 04 - INERAM

Existen productos de importancia superlativa, como Hemograma, Glicemia, Urea, Creatinina, Perfil Hepático (GOT, GPT, Bilirrubina), entre otros, los cuales son vitales para el correcto desempeño de 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 13.700 pacientes más atendidos durante el año 2019, en comparación al año 2018.

Lote Nº 07 - Hospital del Trauma.

Varios productos son de importancia relevante, como Hemograma, 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 determinaciones realizadas durante los últimos 2 (dos) años, encontrando una variación de aproximadamente 80.000 determinaciones más procesadas durante el año 2019, en comparación al año 2018.

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.

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.

CyG/EL/lv

Manuel Domínguez Nº 1147 c/ Brasil
Asunción, Paraguay
Telefax 595 21 206.161

CUADRO COMPARATIVO DEL LOTE 04
Contrato Abierto Nº 48/2018, suscrito entre la Firma BIOTEC DEL PARAGUAY S.A. y el M.S.P. y B.S.,
LPN Nº 44/2017 "ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA HOSPITALES ESPECIALIZADOS - COBERTURA 24 MESES PARA EL MSPBS- ID: 329642

LOTE	ITEM	PRODUCTO	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	CANTIDADES ORIGINALES DEL CONTRATO 48/2018					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
4	1	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO	Determinación	UNIDAD	SIEMENS	ALEMANIA	40.000	80.000	54.800	2.192.000.000	4.384.000.000	35.000	70.000	1.918.000.000	3.836.000.000	-12,50%	-12,50%
4	2	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	50.000	100.000	12.700	635.000.000	1.270.000.000	70.450	140.900	894.715.000	1.789.430.000	40,90%	40,90%
4	3	GLICEMIA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	40.000	80.000	7.200	288.000.000	576.000.000	35.000	70.000	252.000.000	504.000.000	-12,50%	-12,50%
4	4	REACTIVO PARA UREA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	45.000	90.000	7.200	324.000.000	648.000.000	35.000	70.000	252.000.000	504.000.000	-22,22%	-22,22%
4	5	REACTIVO PARA CREATININA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	45.000	90.000	7.200	324.000.000	648.000.000	35.000	70.000	252.000.000	504.000.000	-22,22%	-22,22%
4	6	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	40.000	80.000	7.300	292.000.000	584.000.000	25.000	50.000	182.500.000	365.000.000	-37,50%	-37,50%
4	7	HDL COLESTEROL (directo, sin precipitar)	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	25.000	50.000	7.300	182.500.000	365.000.000	17.500	35.000	127.750.000	255.500.000	-30,00%	-30,00%
4	8	REACTIVO PARA COLESTEROL	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	25.000	50.000	7.200	180.000.000	360.000.000	17.500	35.000	126.000.000	252.000.000	-30,00%	-30,00%
4	9	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	25.000	50.000	7.200	180.000.000	360.000.000	17.500	35.000	126.000.000	252.000.000	-30,00%	-30,00%
4	10	GOT	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	35.000	70.000	7.200	252.000.000	504.000.000	30.000	60.000	216.000.000	432.000.000	-14,29%	-14,29%
4	11	GPT	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	35.000	70.000	7.200	252.000.000	504.000.000	30.000	60.000	216.000.000	432.000.000	-14,29%	-14,29%
4	12	FOSFATASA ALCALINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	35.000	70.000	7.200	252.000.000	504.000.000	30.000	60.000	216.000.000	432.000.000	-14,29%	-14,29%
4	13	BILIRRUBINA TOTAL	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	35.000	70.000	7.200	252.000.000	504.000.000	30.000	60.000	216.000.000	432.000.000	-14,29%	-14,29%
4	14	BILIRRUBINA DIRECTA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	35.000	70.000	7.200	252.000.000	504.000.000	30.000	60.000	216.000.000	432.000.000	-14,29%	-14,29%

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

4	15	GAMMA GT	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	35.000	70.000	7.200	252.000.000	504.000.000	30.000	60.000	216.000.000	432.000.000	-14,29%	-14,29%
4	16	ALFA AMILASA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	500	1.000	7.500	3.750.000	7.500.000	500	1.000	3.750.000	7.500.000	0,00%	0,00%
4	17	LDH	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	1.000	2.000	7.200	7.200.000	14.400.000	2.500	5.000	18.000.000	36.000.000	150,00%	150,00%
4	18	PROTEINAS TOTALES	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	20.000	40.000	7.200	144.000.000	288.000.000	20.000	40.000	144.000.000	288.000.000	0,00%	0,00%
4	19	ALBÚMINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	20.000	40.000	7.200	144.000.000	288.000.000	20.000	40.000	144.000.000	288.000.000	0,00%	0,00%
4	20	CALCIO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	10.000	20.000	7.200	72.000.000	144.000.000	12.500	25.000	90.000.000	180.000.000	25,00%	25,00%
4	21	FOSFORO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	10.000	20.000	7.200	72.000.000	144.000.000	10.000	20.000	72.000.000	144.000.000	0,00%	0,00%
4	22	MAGNESIO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	10.000	20.000	7.200	72.000.000	144.000.000	10.000	20.000	72.000.000	144.000.000	0,00%	0,00%
4	23	CK MB	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	1.000	2.000	7.700	7.700.000	15.400.000	7.500	15.000	57.750.000	115.500.000	650,00%	650,00%
4	24	CK TOTAL	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	1.000	2.000	7.200	7.200.000	14.400.000	7.500	15.000	54.000.000	108.000.000	650,00%	650,00%
4	25	PROTEINAS (Proteinuria)	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	1.000	2.000	7.700	7.700.000	15.400.000	924	1.848	7.114.800	14.229.600	-7,60%	-7,60%
4	26	PROTEINAS LCR	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	1.000	2.000	7.700	7.700.000	15.400.000	676	1.352	5.205.200	10.410.400	-32,40%	-32,40%
4	27	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	40.000	80.000	20.400	816.000.000	1.632.000.000	50.000	100.000	1.020.000.000	2.040.000.000	25,00%	25,00%
4	28	HIERRO SERICO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	500	1.000	19.500	9.750.000	19.500.000	600	1.200	11.700.000	23.400.000	20,00%	20,00%
4	29	HEMOGLOBINA GLICOSILADA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	16.000	32.000	36.300	580.800.000	1.161.600.000	4.973	9.945	180.519.900	361.003.500	-68,92%	-68,92%
4	30	DIMERO D	Determinación	UNIDAD	SIEMENS	ALEMANIA	500	1.000	96.000	48.000.000	96.000.000	300	600	28.800.000	57.600.000	-40,00%	-40,00%
4	31	C3	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	500	1.000	31.800	15.900.000	31.800.000	200	400	6.360.000	12.720.000	-60,00%	-60,00%
4	32	C4	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	500	1.000	31.800	15.900.000	31.800.000	200	400	6.360.000	12.720.000	-60,00%	-60,00%
4	33	TRANSFERRINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	500	1.000	26.200	13.100.000	26.200.000	188	375	4.925.600	9.825.000	-62,40%	-62,50%
4	34	Antigeno Prostatico Especifico (PAS)	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	5.000	10.000	58.600	293.000.000	586.000.000	2.750	5.500	161.150.000	322.300.000	-45,00%	-45,00%
4	35	TROPONINA (I) cuantitativo	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	500	1.000	70.800	35.400.000	70.800.000	6.000	12.000	424.800.000	849.600.000	1100,00%	1100,00%

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

4	36	TSH Reactivo	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	2.000	4.000	45.500	91.000.000	182.000.000	4.500	9.000	204.750.000	409.500.000	125,00%	125,00%
4	37	FT4 reactivo	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	2.000	4.000	45.500	91.000.000	182.000.000	4.500	9.000	204.750.000	409.500.000	125,00%	125,00%
4	38	T3 REACTIVO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	2.000	4.000	45.500	91.000.000	182.000.000	4.500	9.000	204.750.000	409.500.000	125,00%	125,00%
4	39	KITS - DETERMINACION DE T4	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	2.000	4.000	45.500	91.000.000	182.000.000	4.500	9.000	204.750.000	409.500.000	125,00%	125,00%
4	40	VITAMINA B12	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	500	1.000	63.000	31.500.000	63.000.000	150	300	9.450.000	18.900.000	-70,00%	-70,00%
4	41	REACTIVO ACIDO FOLICO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	500	1.000	65.400	32.700.000	65.400.000	150	300	9.810.000	19.620.000	-70,00%	-70,00%
4	42	FERRITINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	500	1.000	64.600	32.300.000	64.600.000	150	300	9.690.000	19.380.000	-70,00%	-70,00%
4	43	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	800	1.600	63.400	50.720.000	101.440.000	1.500	3.000	95.100.000	190.200.000	87,50%	87,50%
4	44	CA 15-3	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	800	1.600	72.000	57.600.000	115.200.000	1.250	2.500	90.000.000	180.000.000	56,25%	56,25%
4	45	CA 125	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	800	1.600	72.000	57.600.000	115.200.000	1.250	2.500	90.000.000	180.000.000	56,25%	56,25%
4	46	CEA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	800	1.600	59.500	47.600.000	95.200.000	1.250	2.500	74.375.000	148.750.000	56,25%	56,25%
4	47	AC. ANTI TIROGLOBULINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	500	1.000	60.500	30.250.000	60.500.000	400	800	24.200.000	48.400.000	-20,00%	-20,00%
4	48	TPO (anticuerpos)	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	500	1.000	60.500	30.250.000	60.500.000	400	800	24.200.000	48.400.000	-20,00%	-20,00%
4	49	PROGESTERONA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	800	1.600	49.500	39.600.000	79.200.000	300	600	14.850.000	29.700.000	-62,50%	-62,50%
4	50	CORTISOL	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	800	1.600	48.700	38.960.000	77.920.000	200	400	9.740.000	19.480.000	-75,00%	-75,00%
4	51	ESTRADIOL	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	800	1.600	46.800	37.440.000	74.880.000	200	400	9.360.000	18.720.000	-75,00%	-75,00%
4	52	FSH hormona folículo estimulante	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	800	1.600	45.300	36.240.000	72.480.000	300	600	13.590.000	27.180.000	-62,50%	-62,50%
4	53	LH hormona lutenizante	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	800	1.600	45.300	36.240.000	72.480.000	200	400	9.060.000	18.120.000	-75,00%	-75,00%
4	54	TESTOSTERONA REACTIVO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	800	1.600	53.800	43.040.000	86.080.000	200	400	10.760.000	21.520.000	-75,00%	-75,00%

4	55	KITS-DETERMINACION DE PROLACTINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	800	1.600	46.200	36.960.000	73.920.000	300	600	13.860.000	27.720.000	-62,50%	-62,50%
4	56	CA 19-9	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	800	1.600	72.000	57.600.000	115.200.000	1.250	2.500	90.000.000	180.000.000	56,25%	56,25%
4	57	REACTIVO TP	Determinación	UNIDAD	SIEMENS	ALEMANIA	12.000	24.000	11.200	134.400.000	268.800.000	17.500	35.000	196.000.000	392.000.000	45,83%	45,83%
4	58	REACTIVO TTPA	Determinación	UNIDAD	SIEMENS	ALEMANIA	12.000	24.000	11.200	134.400.000	268.800.000	17.500	35.000	196.000.000	392.000.000	45,83%	45,83%
4	59	REACTIVO DE FIBRINÓGENO	Determinación	UNIDAD	SIEMENS	ALEMANIA	12.000	24.000	11.500	138.000.000	276.000.000	17.500	35.000	201.250.000	402.500.000	45,83%	45,83%
										9.950.000.000	**19.900.000.000**			**9.949.695.500**	**19.899.328.500**		

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

000031

000031

CUADRO COMPARATIVO DEL LOTE 07
Contrato Abierto Nº 48/2018, suscrito entre la Firma BIOTEC DEL PARAGUAY S.A. y el M.S.P. y B.S.,
LPN Nº 44/2017 "ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA HOSPITALES ESPECIALIZADOS - COBERTURA 24 MESES PARA EL MSPBS- ID: 329642

LOTE	ITEM	PRODUCTO	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	CANTIDADES ORIGINALES DEL CONTRATO 48/2018					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
7	1	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO	Determinación	UNIDAD	SIEMENS	ALEMANIA	48.000	96.000	54.700	2.625.600.000	5.251.200.000	87.500	175.000	4.786.250.000	9.572.500.000	82,29%	82,29%
7	2	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	114.000	228.000	12.700	1.447.800.000	2.895.600.000	106.000	212.000	1.346.200.000	2.692.400.000	-7,02%	-7,02%
7	3	GLICEMIA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	60.000	120.000	6.200	372.000.000	744.000.000	69.000	138.000	427.800.000	855.600.000	15,00%	15,00%
7	4	REACTIVO PARA UREA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	60.000	120.000	6.000	360.000.000	720.000.000	77.500	155.000	465.000.000	930.000.000	29,17%	29,17%
7	5	REACTIVO PARA CREATININA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	60.000	120.000	6.100	366.000.000	732.000.000	72.500	145.000	442.250.000	884.500.000	20,83%	20,83%
7	6	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	24.000	48.000	6.300	151.200.000	302.400.000	23.000	46.000	144.900.000	289.800.000	-4,17%	-4,17%
7	7	HDL COLESTEROL (directo, sin precipitar)	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	12.000	24.000	7.600	91.200.000	182.400.000	11.000	22.000	83.600.000	167.200.000	-8,33%	-8,33%
7	8	REACTIVO PARA COLESTEROL	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	18.000	36.000	6.100	109.800.000	219.600.000	20.000	40.000	122.000.000	244.000.000	11,11%	11,11%
7	9	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	21.000	42.000	6.300	132.300.000	264.600.000	20.000	40.000	126.000.000	252.000.000	-4,76%	-4,76%
7	10	GOT	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	24.000	48.000	6.100	146.400.000	292.800.000	20.000	40.000	122.000.000	244.000.000	-16,67%	-16,67%
7	11	GPT	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	24.000	48.000	6.100	146.400.000	292.800.000	20.000	40.000	122.000.000	244.000.000	-16,67%	-16,67%
7	12	FOSFATASA ALCALINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	24.000	48.000	6.100	146.400.000	292.800.000	20.000	40.000	122.000.000	244.000.000	-16,67%	-16,67%
7	13	BILIRRUBINA TOTAL	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	24.000	48.000	5.900	141.600.000	283.200.000	20.000	40.000	118.000.000	236.000.000	-16,67%	-16,67%

000030

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

000030

7	14	BILIRRUBINA DIRECTA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	24.000	48.000	6.400	153.600.000	307.200.000	20.000	40.000	128.000.000	256.000.000	-16,67%	-16,67%
7	15	GAMMA GT	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	24.000	48.000	6.300	151.200.000	302.400.000	19.000	38.000	119.700.000	239.400.000	-20,83%	-20,83%
7	16	ALFA AMILASA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	18.000	36.000	7.000	126.000.000	252.000.000	9.000	18.000	63.000.000	126.000.000	-50,00%	-50,00%
7	17	LDH	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	15.000	30.000	6.300	94.500.000	189.000.000	9.000	18.000	56.700.000	113.400.000	-40,00%	-40,00%
7	18	PROTEINAS TOTALES	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	15.000	30.000	6.100	91.500.000	183.000.000	12.500	25.000	76.250.000	152.500.000	-16,67%	-16,67%
7	19	ALBÚMINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	15.000	30.000	6.100	91.500.000	183.000.000	10.250	20.500	62.525.000	125.050.000	-31,67%	-31,67%
7	20	CALCIO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	18.000	36.000	6.100	109.800.000	219.600.000	8.500	17.000	51.850.000	103.700.000	-52,78%	-52,78%
7	21	FOSFORO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	18.000	36.000	5.900	106.200.000	212.400.000	21.500	43.000	126.850.000	253.700.000	19,44%	19,44%
7	22	MAGNESIO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	18.000	36.000	6.100	109.800.000	219.600.000	20.000	40.000	122.000.000	244.000.000	11,11%	11,11%
7	23	CK MB	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	9.000	18.000	9.300	83.700.000	167.400.000	5.250	10.500	48.825.000	97.650.000	-41,67%	-41,67%
7	24	CK TOTAL	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	12.000	24.000	6.400	76.800.000	153.600.000	6.500	13.000	41.600.000	83.200.000	-45,83%	-45,83%
7	25	PROTEINAS LCR	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	1.200	2.400	7.000	8.400.000	16.800.000	1.500	3.000	10.500.000	21.000.000	25,00%	25,00%
7	26	HEMOGLOBINA GLICOSILADA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	6.000	12.000	44.800	268.800.000	537.600.000	4.705	7.891	210.784.000	353.516.800	-21,58%	-34,24%
7	27	DIMERO D	Determinación	UNIDAD	SIEMENS	ALEMANIA	400	800	109.000	43.600.000	87.200.000	1.800	3.600	196.200.000	392.400.000	350,00%	350,00%
7	28	LACTATO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	900	1.800	24.800	22.320.000	44.640.000	1.200	2.400	29.760.000	59.520.000	33,33%	33,33%
7	29	CARBAMAZEPINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	1.800	3.600	91.000	163.800.000	327.600.000	350	700	31.850.000	63.700.000	-80,56%	-80,56%
7	30	GENTAMICINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	600	1.200	105.100	63.060.000	126.120.000	100	200	10.510.000	21.020.000	-83,33%	-83,33%
7	31	TEOFILINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	600	1.200	93.100	55.860.000	111.720.000	100	200	9.310.000	18.620.000	-83,33%	-83,33%
7	32	FENITOINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	1.800	3.600	85.700	154.260.000	308.520.000	950	1.900	81.415.000	162.830.000	-47,22%	-47,22%

7	33	ACIDO VALPROICO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	1.800	3.600	85.700	154.260.000	308.520.000	1.000	2.000	85.700.000	171.400.000	-44,44%	-44,44%
7	34	VANCOMICINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	600	1.200	85.700	51.420.000	102.840.000	900	1.800	77.130.000	154.260.000	50,00%	50,00%
7	35	FENOBARBITAL	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	2.100	4.200	85.700	179.970.000	359.940.000	600	1.200	51.420.000	102.840.000	-71,43%	-71,43%
7	36	COCAINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	1.800	3.600	111.600	200.880.000	401.760.000	700	1.400	78.120.000	156.240.000	-61,11%	-61,11%
7	37	OPIACEO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	1.800	3.600	53.500	96.300.000	192.600.000	700	1.400	37.450.000	74.900.000	-61,11%	-61,11%
7	38	CANABINOIDES	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	1.800	3.600	111.600	200.880.000	401.760.000	700	1.400	78.120.000	156.240.000	-61,11%	-61,11%
7	39	REACTIVO PARA DETERMINACION DE ALCOHOL	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	600	1.200	53.500	32.100.000	64.200.000	62	125	3.317.000	6.687.500	-89,67%	-89,58%
7	40	REACTIVO PARA LA DETECCIÓN DE BENZODIAZEPINAS	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	1.800	3.600	111.600	200.880.000	401.760.000	800	1.600	89.280.000	178.560.000	-55,56%	-55,56%
7	41	REACTIVO PARA LA DETECCIÓN DE BARBITURICOS	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	1.800	3.600	53.500	96.300.000	192.600.000	800	1.600	42.800.000	85.600.000	-55,56%	-55,56%
7	42	ANFETAMINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	1.800	3.600	53.500	96.300.000	192.600.000	800	1.600	42.800.000	85.600.000	-55,56%	-55,56%
7	43	C3	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	300	600	32.500	9.750.000	19.500.000	100	200	3.250.000	6.500.000	-66,67%	-66,67%
7	44	C4	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	300	600	32.500	9.750.000	19.500.000	100	200	3.250.000	6.500.000	-66,67%	-66,67%
7	45	COLINESTERASA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	2.400	4.800	7.900	18.960.000	37.920.000	612	1.224	4.834.800	9.669.600	-74,50%	-74,50%
7	46	TRANSFERRINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	1.500	3.000	28.700	43.050.000	86.100.000	1.500	3.000	43.050.000	86.100.000	0,00%	0,00%
7	47	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	300	600	74.000	22.200.000	44.400.000	245	600	18.130.000	44.400.000	-18,33%	0,00%
7	48	Anti HBs cuantitativo	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	500	1.000	65.000	32.500.000	65.000.000	245	824	15.925.000	53.560.000	-51,00%	-17,60%
7	49	Reactivo antigeno de superficie para hepatitis B.	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	300	600	57.000	17.100.000	34.200.000	245	600	13.965.000	34.200.000	-18,33%	0,00%

000028

CyG/EL/ly

Directora Administrativa DGGIES - MSP y BS

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

000028

7	50	Reactivo para anticuerpo Core IgG + IgM-HB	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	300	600	71.000	21.300.000	42.600.000	245	600	17.395.000	42.600.000	-18,33%	0,00%
7	51	HCV-ac Met	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	200	400	82.000	16.400.000	32.800.000	200	400	16.400.000	32.800.000	0,00%	0,00%
7	52	REACTIVO PARA HIV	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	500	1.000	48.300	24.150.000	48.300.000	3.250	6.500	156.975.000	313.950.000	550,00%	550,00%
7	53	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	1.200	2.400	59.400	71.280.000	142.560.000	191	383	11.345.400	22.750.200	-84,08%	-84,04%
7	54	TOXO IgM reactivo	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	1.200	2.400	70.100	84.120.000	168.240.000	233	466	16.333.300	32.666.600	-80,58%	-80,58%
7	55	RUBEOLA IgG	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	1.200	2.400	67.900	81.480.000	162.960.000	191	383	12.968.900	26.005.700	-84,08%	-84,04%
7	56	RUBEOLA IgM	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	1.200	2.400	76.400	91.680.000	183.360.000	191	383	14.592.400	29.261.200	-84,08%	-84,04%
7	57	Kits - Detección Citomegalovirus IgG	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	1.200	2.400	69.200	83.040.000	166.080.000	274	549	18.960.800	37.990.800	-77,17%	-77,13%
7	58	Kits - Detección Citomegalovirus IgM	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	1.200	2.400	77.300	92.760.000	185.520.000	254	508	19.634.200	39.268.400	-78,83%	-78,83%
7	59	REACTIVO ACIDO FOLICO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	1.500	3.000	97.100	145.650.000	291.300.000	775	1.550	75.252.500	150.505.000	-48,33%	-48,33%
7	60	VITAMINA B12	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	1.500	3.000	64.900	97.350.000	194.700.000	775	1.550	50.297.500	100.595.000	-48,33%	-48,33%
7	61	TROPONINA (I) cuantitativo	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	1.500	3.000	71.500	107.250.000	214.500.000	1.750	3.500	125.125.000	250.250.000	16,67%	16,67%
7	62	T3 REACTIVO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	1.200	2.400	40.800	48.960.000	97.920.000	4.400	8.800	179.520.000	359.040.000	266,67%	266,67%
7	63	KITS - DETERMINACION DE T4	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	1.200	2.400	39.300	47.160.000	94.320.000	4.400	8.800	172.920.000	345.840.000	266,67%	266,67%
7	64	FT3 reactivo	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	1.200	2.400	39.900	47.880.000	95.760.000	4.400	8.800	175.560.000	351.120.000	266,67%	266,67%
7	65	FT4 reactivo	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	1.200	2.400	39.900	47.880.000	95.760.000	4.400	8.800	175.560.000	351.120.000	266,67%	266,67%
7	66	TSH Reactivo	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	2.400	4.800	39.300	94.320.000	188.640.000	3.750	7.500	147.375.000	294.750.000	56,25%	56,25%

000027

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

000027

7	67	FERRITINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	1.500	3.000	56.900	85.350.000	170.700.000	1.800	3.600	102.420.000	204.840.000	20,00%	20,00%
7	68	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	900	1.800	64.800	58.320.000	116.640.000	575	1.316	37.260.000	85.276.800	-36,11%	-26,89%
7	69	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS)-Libre	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	900	1.800	74.800	67.320.000	134.640.000	575	1.316	43.010.000	98.436.800	-36,11%	-26,89%
7	70	CA 15-3	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	500	1.000	78.400	39.200.000	78.400.000	91	183	7.134.400	14.347.200	-81,80%	-81,70%
7	71	CA 19-9	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	500	1.000	73.800	36.900.000	73.800.000	91	183	6.715.800	13.505.400	-81,80%	-81,70%
7	72	CA 125	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	500	1.000	74.100	37.050.000	74.100.000	133	266	9.855.300	19.710.600	-73,40%	-73,40%
7	73	CEA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	500	1.000	55.800	27.900.000	55.800.000	133	266	7.421.400	14.842.800	-73,40%	-73,40%
7	74	ALFA FETO PROTEINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	500	1.000	58.100	29.050.000	58.100.000	133	266	7.727.300	15.454.600	-73,40%	-73,40%
7	75	AC. ANTI TIROGLOBULINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	500	1.000	52.800	26.400.000	52.800.000	525	1.050	27.720.000	55.440.000	5,00%	5,00%
7	76	TPO (anticuerpos)	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	500	1.000	53.000	26.500.000	53.000.000	488	1.000	25.864.000	53.000.000	-2,40%	0,00%
7	77	REACTIVO PARA B HCG	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	500	1.000	46.700	23.350.000	46.700.000	700	1.400	32.690.000	65.380.000	40,00%	40,00%
7	78	CORTISOL	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	300	600	48.700	14.610.000	29.220.000	50	100	2.435.000	4.870.000	-83,33%	-83,33%
7	79	DHEA-SO4 dehidroepiandrosterona sulfato	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	300	600	53.700	16.110.000	32.220.000	50	100	2.685.000	5.370.000	-83,33%	-83,33%
7	80	BETA 2 MICROGLOBULINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	300	600	63.900	19.170.000	38.340.000	25	50	1.597.500	3.195.000	-91,67%	-91,67%
7	81	INSULINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	300	600	50.000	15.000.000	30.000.000	50	100	2.500.000	5.000.000	-83,33%	-83,33%
7	82	PROTEINA C REACTIVO (P.C.R.)	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	18.000	36.000	18.400	331.200.000	662.400.000	14.000	28.000	257.600.000	515.200.000	-22,22%	-22,22%
7	83	HIERRO SERICO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	1.500	3.000	18.600	27.900.000	55.800.000	1.800	3.600	33.480.000	66.960.000	20,00%	20,00%

Dra. Administrativa DGGIES - MSPYBS

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

000026

000026

7	84	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	24.000	48.000	17.400	417.600.000	835.200.000	46.000	92.000	800.400.000	1.600.800.000	91,67%	91,67%
7	85	Reactivo para Determinar Fijacion de Hierro (UIBC)	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	1.500	3.000	40.000	60.000.000	120.000.000	100	200	4.000.000	8.000.000	-93,33%	-93,33%
7	86	Reactivo para Determinar Fijacion de Hierro (TIBC)	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	1.500	3.000	40.000	60.000.000	120.000.000	100	200	4.000.000	8.000.000	-93,33%	-93,33%
7	87	REACTIVO TP	Determinación	UNIDAD	SIEMENS	ALEMANIA	100.000	200.000	11.200	1.120.000.000	2.240.000.000	67.500	135.000	756.000.000	1.512.000.000	-32,50%	-32,50%
7	88	REACTIVO TTPA	Determinación	UNIDAD	SIEMENS	ALEMANIA	100.000	200.000	11.200	1.120.000.000	2.240.000.000	67.500	135.000	756.000.000	1.512.000.000	-32,50%	-32,50%
7	89	REACTIVO DE FIBRINÓGENO	Determinación	UNIDAD	SIEMENS	ALEMANIA	100.000	200.000	11.500	1.150.000.000	2.300.000.000	67.500	135.000	776.250.000	1.552.500.000	-32,50%	-32,50%
										15.685.590.000	**31.371.180.000**			**15.685.151.500**	**31.371.106.000**		

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

000025

000025

CyG/EL/lv

000024

PLANILLA DE COTIZACIONES AL VIERNES 03 DE NOVIEMBRE DEL 2017

MONEDA	ME/USD.	₲ / ME
DOLAR AMERICANO	1,0000	5.642,02
YEN JAPONES	114,0900	49,45
LIBRA ESTERLINA *	1,3075	7.376,94
FRANCO SUIZO	1,0005	5.639,20
CORONA SUECA	8,4253	669,65
CORONA DANESA	6,4043	880,97
KRONE (NORUEGA)	8,1567	691,70
REAL	3,3118	1.703,61
PESO ARGENTINO	17,5636	321,23
DOLAR CANADIENSE	1,2763	4.420,61
RAND SUDAFRICANO	14,2135	396,95
DERECHO ESPECIAL DE GIRO *	1,4034	7.918,01
ONZA TROY *	1.270,7100	7.169.371,23
BOLIVAR FUERTE	11,0198	511,99
PESO CHILENO	632,4400	8,92
EURO *	1,1620	6.556,03
PESO URUGUAYO	29,1600	193,48
DOLAR AUSTRALIANO *	0,7653	4.317,84
YUAN CHINO	6,6318	850,75
PESO COLOMBIANO	3.059,4000	1,84
NUEVO SOL PERUANO	3,2440	1.739,22
PESO MEXICANO	19,1784	294,19
DOLAR DE SINGAPUR	1,3636	4.137,59

(*) USD x GBP, DEG, EUR, XAU, AUD.

(**) Moneda Extranjera (ME) | Dólar Americano (USD) | Guaraní (₲)

000024

PLANILLA DE COTIZACIONES AL MARTES 12 DE MAYO DEL 2020

MONEDA	ME/USD.	₲ / ME
DOLAR AMERICANO	1,0000	6.558,28
YEN JAPONES	107,3200	61,11
LIBRA ESTERLINA *	1,2294	8.062,75
FRANCO SUIZO	0,9679	6.775,78
CORONA SUECA	9,7271	674,23
CORONA DANESA	6,8626	955,66
KRONE (NORUEGA)	10,1298	647,42
REAL	5,7907	1.132,55
PESO ARGENTINO	67,4543	97,23
DOLAR CANADIENSE	1,4011	4.680,81
RAND SUDAFRICANO	18,2896	358,58
DERECHO ESPECIAL DE GIRO *	1,3618	8.931,07
ONZA TROY *	1.705,1300	11.182.719,98
PESO CHILENO	821,6500	7,98
EURO *	1,0863	7.124,26
PESO URUGUAYO	43,4750	150,85
DOLAR AUSTRALIANO *	0,6507	4.267,47
YUAN CHINO	7,0815	926,11
DOLAR DE SINGAPUR	1,4158	4.632,21
PESO BOLIVIANO	6,8463	957,93
SOL PERUANO	3,4208	1.917,18
DOLAR NEOZELANDES	0,6100	4.000,55
PESO MEXICANO	24,0421	272,78
PESO COLOMBIANO	3.876,4000	1,69

(*) USD x GBP, DEG, EUR, XAU, AUD.

(**) Moneda Extranjera (ME) | Dólar Americano (USD) | Guaraní (₲)

Ministerio de
SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DE INSUMOS ESTRATÉGICOS EN SALUD
DEPARTAMENTO DE REACTIVOS

MEMORANDUN DGGIES/DR N°128/2020 000022

SIMESE Nº 147.592 – 158.002/2019

A: **Lic. LILIANA FRANCO, Directora Administrativa Interina**
Dirección Administrativa – DGGIES

De: **Dra. JUANA BENEGAS**
Departamento Reactivos - DGGIES

Dra. Juana G. Benegas
Reg. 754
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Asunto: **Memorándum S.C.G. Nº 252/2020**

Fecha: 11 de mayo de 2020

En relación al Memorándum de referencia, donde la Sección de Contratos y Garantías – DGGIES, remite nota de conformidad por parte de la firma Tape Ruvicha SAECA, en relación al pedido de ADENDA en las cantidades originalmente solicitadas para el Hospital de Trauma e Ineram, en el marco del llamado LPN Nº 44/17 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados – Cobertura 24 meses para el MSPyBS" – ID Nº 329.642; solicitando a su vez verificación de las cantidades a ser Adendadas.

Teniendo en cuenta la nota presentada por la firma TAPE RUVICHA SAECA (Simese 16.234/20) se solicita modificar las cantidades mencionadas en la misma, permaneciendo inalterables el resto de los ítems.

Se remiten expedientes para trámites de rigor.

Atentamente.

MSPBS - DGGIES - DIRECCION ADMINISTRATIVA
Fecha: 11/05/2020 Simese Nº: 147592/19
Hora: 10:37 Firma: Roxana
- [ ] Dirección de Planificación
- [ ] Dirección de Gestión Logística
- [ ] Dirección de Biomédica
- [ ] Coordinación
- [ ] Dpto. Administrativo
- [ ] Dpto. de Finanzas
- [ ] Asesoría Jurídica
- [ ] Asesoría y Asistencia Técnica
- [ ] Unidad de Control Interno
- [X] Dpto. de Contrataciones CyG
- [ ] Dpto. de Reactivos

Alfredo Cardozo Vera
Sección Contratos y Garantías
DGGIES - MSP y BS
13/05/2020

Lic. Liliana Franco
Directora Administrativa
DGGIES - MSP y BS

000022

DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DE INSUMOS ESTRATÉGICOS EN SALUD

DEPARTAMENTO DE REACTIVOS

MEMORANDUN DGGIES/DR N°91/2020

SIMESE Nº 147.592 – 158.002/2019

000021

A: **Lic. WILMA JARA IBAROLA, Directora**
Dirección Administrativa – DGGIES

De: **Dra. JUANA BENEGAS**
Departamento Reactivos - DGGIES

Asunto: **Memorándum SCG Nº 136/2020** **URGENTE**

Fecha: 18 de marzo de 2020

En relación al Memorándum de referencia, donde solicita ampliar la fundamentación del pedido de modificación de cantidades originales de los ítems que conforman los lotes04 y 07 del contrato Nº 48/18 suscrito con la firma TAPE RUVICHA SAECA, en el marco del proceso LPN Nº 44/2017, ID Nº 329.642.

Lote Nº 04 – INERAM

Existen productos de importancia superlativa, como Hemograma, Glicemia, Urea, Creatinina, Perfil Hepático (GOT, GPT, Bilirrubina) entre otros, los cuales son vitales 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 13.700 pacientes más atendidos durante el año 2019, en comparación al año 2018.

Lote Nº 07 – Hospital del Trauma

Varios productos son de importancia relevante, como Hemograma, Crasis Sanguínea (TP, TTPa, 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 determinaciones realizadas durante los últimos 2 (dos) años, encontrando una variación de aproximadamente 80.000 determinaciones más procesadas 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 en las dependencias afectadas.

Atentamente.

Lic. Darío Insfrán
DGGIES - M.S.P. y B.S.
P.D.

000021

Tape Ruvicha

Asunción, 3 de Febrero de 2020

000020

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

Ref: **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 44/2017** "ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA HOSPITALES ESPECIALIZADOS – COBERTURA 24 MESES PARA MSPYBS" – **CONTRATO N° 48/2018** – Adjudicación Ratificada por Resolución D.G.O.C. N° 24 de fecha 26 de enero de 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°573/2020 para manifestarle nuestra conformidad sobre las modificaciones de las cantidades originales indicadas en la mencionada nota.

Adicional a eso solicitamos la modificación de las cantidades mínimas y máximas de los ítems detallados a continuación:

Lote	Item	Producto	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Precio unitario (IVA Incluido)	Monto Total Cantidad Mínima (IVA Incluido)	Monto Total Cantidad Máxima (IVA Incluido)
4	25	Proteinas - Proteinuria	924	1.848	7.700	7.114.800	14.229.600
4	26	PROTEINAS LCR	676	1.352	2.000	5.205.200	10.410.400
4	29	HEMOGLOBINA GLICOSILADA (A1C)	4.973	9.945	36.300	180.519.900	361.003.500
4	33	TRANSFERRINA	188	375	26.200	4.925.600	9.825.000
7	47	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)	245	600	74.000	18.130.000	44.400.000
7	48	Anti HBs cuantitativo	245	824	65.000	15.925.000	53.560.000
7	49	Reactivo HBS AG (Antígeno de Superficie)	245	600	57.000	13.965.000	34.200.000
7	50	Reactivo para anticuerpo Core AB -HB	245	600	71.000	17.395.000	42.600.000
7	68	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total	575	1.316	64.800	37.260.000	85.276.800
7	69	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre	575	1.316	74.800	43.010.000	98.436.800
7	76	ATPO	488	1.000	53.000	25.864.000	53.000.000
7	26	HEMOGLOBINA GLICOSILADA (A1C)	4.705	7.891	44.800	210.784.000	353.516.800

Aprovechamos la oportunidad para saludarles con nuestra más distinguida consideración;

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION DE GESTIÓN DE INSUMOS ESTRATEGICOS
Fecha, mes, año 03 FEB. 2020 Hora: 11:24
Entrada N°: 76934
Firma: Aclaración: EVIN GONZALEZ Secretaria General DGIES - M.S.P.y B.S.

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

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

DIAGNÓSTICOS MÉDICOS
BECKMAN COULTER

000020

DIRECCION GENERAL DE GESTION DE INSUMOS ESTRATEGICOS EN SALUD
SECCION CONTRATOS Y GARANTIAS – contratosdggies@gmail.com

000019

Asunción, 24 de enero de 2020

D.G.G.I.E.S. /D.G. N°: 573 /2020
SIMESE: 147592 - 158002 /2019

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 N° 44/2017** ***"ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA HOSPITALES ESPECIALIZADOS COBERTURA 24 MESES PARA EL M.S.P. Y B.S." - PLURIANUAL*** **– ID N° 329.642** en atención al **Contrato Abierto N° 048/2018**, 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.

Lote	Ítem	Producto	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Precio unitario (IVA Incluído)	Monto Total Cantidad Mínima (IVA Incluído)	Monto Total Cantidad Máxima (IVA Incluído)
4	1	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO	Determinación	UNIDAD	SIEMENS	ALEMANIA	35.000	70.000	54.800	1.918.000.000	3.836.000.000
4	2	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	70.450	140.900	12.700	894.715.000	1.789.430.000
4	3	GLICEMIA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	35.000	70.000	7.200	252.000.000	504.000.000
4	4	REACTIVO PARA UREA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	35.000	70.000	7.200	252.000.000	504.000.000
4	5	REACTIVO PARA CREATININA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	35.000	70.000	7.200	252.000.000	504.000.000
4	6	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	25.000	50.000	7.300	182.500.000	365.000.000
4	7	HDL COLESTEROL (directo, sin precipitar)	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	17.500	35.000	7.300	127.750.000	255.500.000
4	8	REACTIVO PARA COLESTEROL	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	17.500	35.000	7.200	126.000.000	252,000.000
4	9	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	17.500	35.000	7.200	126.000.000	252.000.000
4	10	GOT	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	30.000	60.000	7.200	216.000.000	432.000.000
4	11	GPT	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	30.000	60.000	7.200	216.000.000	432.000.000
4	12	FOSFATASA ALCALINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	30.000	60.000	7.200	216.000.000	432.000.000
4	13	BILIRRUBINA TOTAL	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	30.000	60.000	7.200	216.000.000	432.000.000
4	14	BILIRRUBINA DIRECTA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	30.000	60.000	7.200	216.000.000	432.000.000
4	15	GAMMA GT	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	30.000	60.000	7.200	216.000.000	432.000.000
4	16	ALFA AMILASA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	500	1.000	7.500	3.750.000	7.500.000
4	17	LDH	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	2.500	5.000	7.200	18.000.000	36.000.000
4	18	PROTEINAS TOTALES	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	20.000	40.000	7.200	144.000.000	288.000.000
4	19	ALBÚMINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	20.000	40.000	7.200	144.000.000	288.000.000
4	20	CALCIO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	12.500	25.000	7.200	90.000.000	180.000.000
4	21	FOSFORO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	10.000	20.000	7.200	72.000.000	144.000.000
4	22	MAGNESIO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	10.000	20.000	7.200	72.000.000	144.000.000

Lic. Wilma Gómez Albarrola
Dpto. Contrataciones Administrativa
DGGIES - MSP y BS

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

CyG/EL
Manuel Domínguez c/ Brasil
Asunción, Paraguay

Telefax: 021 206.161

Gisel Piris
Diagnósticos Médicos
TAPE RUVICHA S.A.E.C.A.
28/01/2020

000019

DIRECCION GENERAL DE GESTION DE INSUMOS ESTRATEGICOS EN SALUD
SECCION CONTRATOS Y GARANTIAS – contratosdggies@gmail.com

4	23	CK MB	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	7.500	15.000	7.700	57.750.000	115.500.000
4	24	CK TOTAL	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	7.500	15.000	7.200	54.000.000	108.000.000
4	25	PROTEINAS (Proteinuria)	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	1.000	2.000	7.700	7.700.000	15.400.000
4	26	PROTEINAS LCR	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	600	1.200	7.700	4.620.000	9.240.000
4	27	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	50.000	100.000	20.400	1.020.000.000	2.040.000.000
4	28	HIERRO SERICO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	600	1.200	19.500	11.700.000	23.400.000
4	29	HEMOGLOBINA GLICOSILADA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	5.000	10.000	36.300	181.500.000	363.000.000
4	30	DIMERO D	Determinación	UNIDAD	SIEMENS	ALEMANIA	300	600	96.000	28.800.000	57.600.000
4	31	C3	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	200	400	31.800	6.360.000	12.720.000
4	32	C4	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	200	400	31.800	6.360.000	12.720.000
4	33	TRANSFERRINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	150	300	26.200	3.930.000	7.860.000
4	34	Antigeno Prostatico Especifico (PAS)	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	2.750	5.500	58.600	161.150.000	322.300.000
4	35	TROPONINA (I) cuantitativo	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	6.000	12.000	70.800	424.800.000	849.600.000
4	36	TSH Reactivo	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	4.500	9.000	45.500	204.750.000	409.500.000
4	37	FT4 reactivo	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	4.500	9.000	45.500	204.750.000	409.500.000
4	38	T3 REACTIVO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	4.500	9.000	45.500	204.750.000	409.500.000
4	39	KITS - DETERMINACION DE T4	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	4.500	9.000	45.500	204.750.000	409.500.000
4	40	VITAMINA B12	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	150	300	63.000	9.450.000	18.900.000
4	41	REACTIVO ACIDO FOLICO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	150	300	65.400	9.810.000	19.620.000
4	42	FERRITINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	150	300	64.600	9.690.000	19.380.000
4	43	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	1.500	3.000	63.400	95.100.000	190.200.000
4	44	CA 15-3	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	1.250	2.500	72.000	90.000.000	180.000.000
4	45	CA 125	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	1.250	2.500	72.000	90.000.000	180.000.000
4	46	CEA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	1.250	2.500	59.500	74.375.000	148.750.000
4	47	AC. ANTI TIROGLOBULINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	400	800	60.500	24.200.000	48.400.000
4	48	TPO (anticuerpos)	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	400	800	60.500	24.200.000	48.400.000
4	49	PROGESTERONA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	300	600	49.500	14.850.000	29.700.000
4	50	CORTISOL	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	200	400	48.700	9.740.000	19.480.000
4	51	ESTRADIOL	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	200	400	46.800	9.360.000	18.720.000
4	52	FSH hormona folículo estimulante	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	300	600	45.300	13.590.000	27.180.000
4	53	LH hormona luteinizante	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	200	400	45.300	9.060.000	18.120.000
4	54	TESTOSTERONA REACTIVO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	200	400	53.800	10.760.000	21.520.000
4	55	KITS-DETERMINACION DE PROLACTINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	300	600	46.200	13.860.000	27.720.000
4	56	CA 19-9	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	1.250	2.500	72.000	90.000.000	180.000.000
4	57	REACTIVO TP	Determinación	UNIDAD	SIEMENS	ALEMANIA	17.500	35.000	11.200	196.000.000	392.000.000
4	58	REACTIVO TTPA	Determinación	UNIDAD	SIEMENS	ALEMANIA	17.500	35.000	11.200	196.000.000	392.000.000
4	59	REACTIVO DE FIBRINÓGENO	Determinación	UNIDAD	SIEMENS	ALEMANIA	17.500	35.000	11.500	201.250.000	402.500.000

Lic. Wilma Jara Ibarrola
Directora Administrativa
DGGIES - MSP y BS

Dr. Nery 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
SECCION CONTRATOS Y GARANTIAS – contratosdggies@gmail.com

7	1	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO	Determinación	UNIDAD	SIEMENS	ALEMANIA	87.500	175.000	54.700	4.786.250.000	9.572.500.000
7	2	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	106.000	212.000	12.700	1.346.200.000	2.692.400.000
7	3	GLICEMIA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	69.000	138.000	6.200	427.800.000	855.600.000
7	4	REACTIVO PARA UREA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	77.500	155.000	6.000	465.000.000	930.000.000
7	5	REACTIVO PARA CREATININA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	72.500	145.000	6.100	442.250.000	884.500.000
7	6	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	23.000	46.000	6.300	144.900.000	289.800.000
7	7	HDL COLESTEROL (directo, sin precipitar)	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	11.000	22.000	7.600	83.600.000	167.200.000
7	8	REACTIVO PARA COLESTEROL	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	20.000	40.000	6.100	122.000.000	244.000.000
7	9	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	20.000	40.000	6.300	126.000.000	252.000.000
7	10	GOT	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	20.000	40.000	6.100	122.000.000	244.000.000
7	11	GPT	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	20.000	40.000	6.100	122.000.000	244.000.000
7	12	FOSFATASA ALCALINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	20.000	40.000	6.100	122.000.000	244.000.000
7	13	BILIRRUBINA TOTAL	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	20.000	40.000	5.900	118.000.000	236.000.000
7	14	BILIRRUBINA DIRECTA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	20.000	40.000	6.400	128.000.000	256.000.000
7	15	GAMMA GT	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	19.000	38.000	6.300	119.700.000	239.400.000
7	16	ALFA AMILASA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	9.000	18.000	7.000	63.000.000	126.000.000
7	17	LDH	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	9.000	18.000	6.300	56.700.000	113.400.000
7	18	PROTEINAS TOTALES	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	12.500	25.000	6.100	76.250.000	152.500.000
7	19	ALBÚMINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	10.250	20.500	6.100	62.525.000	125.050.000
7	20	CALCIO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	8.500	17.000	6.100	51.850.000	103.700.000
7	21	FOSFORO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	21.500	43.000	5.900	126.850.000	253.700.000
7	22	MAGNESIO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	20.000	40.000	6.100	122.000.000	244.000.000
7	23	CK MB	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	5.250	10.500	9.300	48.825.000	97.650.000
7	24	CK TOTAL	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	6.500	13.000	6.400	41.600.000	83.200.000
7	25	PROTEINAS LCR	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	1.500	3.000	7.000	10.500.000	21.000.000
7	26	HEMOGLOBINA GLICOSILADA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	4.705	9.410	44.800	210.784.000	421.568.000
7	27	DIMERO D	Determinación	UNIDAD	SIEMENS	ALEMANIA	1.800	3.600	109.000	196.200.000	392.400.000
7	28	LACTATO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	1.200	2.400	24.800	29.760.000	59.520.000
7	29	CARBAMAZEPINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	350	700	91.000	31.850.000	63.700.000
7	30	GENTAMICINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	100	200	105.100	10.510.000	21.020.000
7	31	TEOFILINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	100	200	93.100	9.310.000	18.620.000
7	32	FENITOINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	950	1.900	85.700	81.415.000	162.830.000
7	33	ACIDO VALPROICO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	1.000	2.000	85.700	85.700.000	171.400.000
7	34	VANCOMICINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	900	1.800	85.700	77.130.000	154.260.000
7	35	FENOBARBITAL	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	600	1.200	85.700	51.420.000	102.840.000
7	36	COCAINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	700	1.400	111.600	78.120.000	156.240.000
7	37	OPIACEO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	700	1.400	53.500	37.450.000	74.900.000

CyG/EL/lv

Lic. Wilma Jara Ibarrola
Directora Administrativa
DGGIES - MSP y BS

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

Manuel Domínguez c/ Brasil
Asunción, Paraguay
Telefax: 021 206.161

DIRECCION GENERAL DE GESTION DE INSUMOS ESTRATEGICOS EN SALUD
SECCION CONTRATOS Y GARANTIAS – contratosdggies@gmail.com

7	38	CANABINOIDES	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	700	1.400	111.600	78.120.000	156.240.000
7	39	REACTIVO PARA DETERMINACION DE ALCOHOL	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	62	125	53.500	3.317.000	6.687.500
7	40	REACTIVO PARA LA DETECCIÓN DE BENZODIAZEPINAS	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	800	1.600	111.600	89.280.000	178.560.000
7	41	REACTIVO PARA LA DETECCIÓN DE BARBITURICOS	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	800	1.600	53.500	42.800.000	85.600.000
7	42	ANFETAMINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	800	1.600	53.500	42.800.000	85.600.000
7	43	C3	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	100	200	32.500	3.250.000	6.500.000
7	44	C4	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	100	200	32.500	3.250.000	6.500.000
7	45	COLINESTERASA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	612	1.224	7.900	4.834.800	9.669.600
7	46	TRANSFERRINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	1.500	3.000	28.700	43.050.000	86.100.000
7	47	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	245	491	74.000	18.130.000	36.334.000
7	48	Anti HBs cuantitativo	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	245	491	65.000	15.925.000	31.915.000
7	49	Reactivo antigeno de superficie para hepatitis B.	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	245	491	57.000	13.965.000	27.987.000
7	50	Reactivo para anticuerpo Core IgG + IgM-HB	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	245	491	71.000	17.395.000	34.861.000
7	51	HCV-ac Met	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	200	400	82.000	16.400.000	32.800.000
7	52	REACTIVO PARA HIV	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	3.250	6.500	48.300	156.975.000	313.950.000
7	53	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	191	383	59.400	11.345.400	22.750.200
7	54	TOXO IgM reactivo	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	233	466	70.100	16.333.300	32.666.600
7	55	RUBEOLA IgG	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	191	383	67.900	12.968.900	26.005.700
7	56	RUBEOLA IgM	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	191	383	76.400	14.592.400	29.261.200
7	57	Kits - Detección Citomegalovirus IgG	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	274	549	69.200	18.960.800	37.990.800
7	58	Kits - Detección Citomegalovirus IgM	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	254	508	77.300	19.634.200	39.268.400
7	59	REACTIVO ACIDO FOLICO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	775	1.550	97.100	75.252.500	150.505.000
7	60	VITAMINA B12	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	775	1.550	64.900	50.297.500	100.595.000
7	61	TROPONINA (I) cuantitativo	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	1.750	3.500	71.500	125.125.000	250.250.000
7	62	T3 REACTIVO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	4.400	8.800	40.800	179.520.000	359.040.000
7	63	KITS - DETERMINACION DE T4	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	4.400	8.800	39.300	172.920.000	345.840.000
7	64	FT3 reactivo	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	4.400	8.800	39.900	175.560.000	351.120.000
7	65	FT4 reactivo	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	4.400	8.800	39.900	175.560.000	351.120.000
7	66	TSH Reactivo	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	3.750	7.500	39.300	147.375.000	294.750.000
7	67	FERRITINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	1.800	3.600	56.900	102.420.000	204.840.000
7	68	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	575	1.150	64.800	37.260.000	74.520.000
7	69	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS)-Libre	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	575	1.150	74.800	43.010.000	86.020.000
7	70	CA 15-3	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	91	183	78.400	7.134.400	14.347.200
7	71	CA 19-9	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	91	183	73.800	6.715.800	13.505.400
7	72	CA 125	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	133	266	74.100	9.855.300	19.710.600
7	73	CEA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	133	266	55.800	7.421.400	14.842.800

Lic. Wilma Zara Ibarrola
Dpto. Gestión Administrativa
DGGIES - MSP y BS

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

DIRECCION GENERAL DE GESTION DE INSUMOS ESTRATEGICOS EN SALUD
SECCION CONTRATOS Y GARANTIAS – contratosdggies@gmail.com

7	74	ALFA FETO PROTEINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	133	266	58.100	7.727.300	15.454.600
7	75	AC. ANTI TIROGLOBULINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	525	1.050	52.800	27.720.000	55.440.000
7	76	TPO (anticuerpos)	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	488	976	53.000	25.864.000	51.728.000
7	77	REACTIVO PARA B HCG	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	700	1.400	46.700	32.690.000	65.380.000
7	78	CORTISOL	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	50	100	48.700	2.435.000	4.870.000
7	79	DHEA-SO4 dehidroepiandrosterona sulfato	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	50	100	53.700	2.685.000	5.370.000
7	80	BETA 2 MICROGLOBULINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	25	50	63.900	1.597.500	3.195.000
7	81	INSULINA	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	50	100	50.000	2.500.000	5.000.000
7	82	PROTEINA C REACTIVO (P.C.R.)	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	14.000	28.000	18.400	257.600.000	515.200.000
7	83	HIERRO SERICO	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	1.800	3.600	18.600	33.480.000	66.960.000
7	84	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	46.000	92.000	17.400	800.400.000	1.600.800.000
7	85	Reactivo para Determinar Fijacion de Hierro (UIBC)	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	100	200	40.000	4.000.000	8.000.000
7	86	Reactivo para Determinar Fijacion de Hierro (TIBC)	Determinación	UNIDAD	BECKMAN	USA	100	200	40.000	4.000.000	8.000.000
7	87	REACTIVO TP	Determinación	UNIDAD	SIEMENS	ALEMANIA	67.500	135.000	11.200	756.000.000	1.512.000.000
7	88	REACTIVO TTPA	Determinación	UNIDAD	SIEMENS	ALEMANIA	67.500	135.000	11.200	756.000.000	1.512.000.000
7	89	REACTIVO DE FIBRINÓGENO	Determinación	UNIDAD	SIEMENS	ALEMANIA	67.500	135.000	11.500	776.250.000	1.552.500.000

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
D.G.G.I.E.S.

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCIÓN GENERAL DE INSUMOS ESTRATÉGICOS EN SALUD

Dr. Nery Emilio Rodríguez Bazzano
Director General
D.G.G.I.E.S.

CyG/EL/lv

Manuel Dominguez c/ Brasil
Asunción, Paraguay
Telefax: 021 206.161

Ministerio de
SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DE INSUMOS ESTRATÉGICOS EN SALUD
DEPARTAMENTO DE REACTIVOS

000014

MEMORANDUN DGGIES/DR N°360/2019

SIMESE Nº 147.592 – 158.002/2019

A: **Lic. WILMA MARÍA JARA IBARROLA, Directora Administrativa**
Dirección Administrativa – DGGIES

De: **Dra. JUANA BENEGAS**
Departamento Reactivos - DGGIES

51371 180.000

Asunto: **Memorándum S.C.G. Nº 364/2019**

Fecha: 11 de noviembre de 2019

En relación al Memorándum de referencia, donde la Sección de Contratos y Garantías – DGGIES, remite nota del Hospital de Trauma, donde solicita una ADENDA en las cantidades originalmente solicitadas en el marco del llamado LPN Nº 44/17 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados – Cobertura 24 meses para el MSPyBS" – ID Nº 329.642.

Teniendo en cuenta que la ADENDA solicitada por el **Hospital de Trauma** afecta únicamente al Lote adjudicado a la firma **Tape Ruvichá SA**, se adjunta igualmente el pedido realizado por el **INERAM**, expediente recibido en fecha 05/11/19, Simese Nº 158.002, a razón de pertenecer al mismo contrato, proveedor adjudicado y llamado respectivo.

Dicha modificación contractual permitirá brindar una cobertura estimada por 17 meses aproximadamente, a partir de la presente fecha, con el contrato actual; optimizando de esa manera los recursos asignados y fortaleciendo el servicio de laboratorio.

En relación al pedido de ADENDA solicitada, este Departamento no encuentra reparos para proseguir trámites administrativos de **CARÁCTER URGENTE**.

Datos para la ADENDA

- Contrato Abierto **Nº 48/2018**.-
- Proveedor adjudicado: **Tape Ruvicha SA**.-
- Lotes afectados con el pedido de ADENDA: únicamente los **lotes 04 y 07**.-
- Servicios beneficiados con la ADENDA: **INERAM y Hospital de Trauma.-**

Se remiten expedientes originales para trámites de rigor.

Atentamente.

Dirección Gral. de Insumos Estratégicos en Salud
Contratos y Garantías
12 NOV 2019
Nº 147.592 Hora 17:09
Alfredo Cardozo Vera
Sección Contratos y Garantías
DGGIES - MSP y BS
Firma:

000014

NOTA LABORATORIO N° 134/19

Asunción, 16 de octubre de 2019

Señor
Dr. Nery Jeremías Rodríguez

Director General de la D.G.G.I.E.S.
P r e s e n t e:

Tengo el agrado de dirigirme a Usted y por su intermedio a quien corresponda, a fin de solicitar ADENDA, al contrato suscripto con la Firma TAPE RUVICHA, correspondiente a la LPN 44/2017, referente a las cantidades originalmente solicitadas. Es con el objetivo de optimizar los recursos asignados y darle mejor uso a los Reactivos Solicitados.

Adjunto planilla

Sin otro particular aprovecho la ocasión para saludarlo muy atentamente.

Dirección Gral. de Insumos Estratégicos en Salud
Contratos y Garantías
22 OCT 2019
Nº 147592 hora 13:15
Alfredo Cardozo Vera
Firma: Sección Contratos y Garantías
DGGIES - MSP y BS

V°B°

Dr. Sebastián Mendoza
Jefe de Laboratorio

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente
FECHA: 17-10-19 | SIMESE Nº: 147592.

	DEPENDENCIAS		DEPENDENCIAS
✓	DIRECCION ADMINISTRATIVA		ASESORIA JURIDICA
	DIRECCION DE PLANIFICACION Y USO RACIONAL		ASESORIA Y ASISTENCIA TECNICA
	DIRECCION DE GESTION DE LOGISTICA		UNIDAD DE CONTROL INTERNO
	DIRECCION DE BIOMEDICA		REACTIVOS Y LABORATORIO
	COORDINACIÓN		

SOLICITUD:
CHIARA SCHÄFER
SECRETARIA GENERAL
D.G.G.I.E.S. - MSP Y B.S

Dr. AGUSTÍN SALDIVAR ORRECO
DIRECTOR GENERAL
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION DE GESTION DE INSUMOS ESTRATEGICOS
Fecha, mes, año: 17 OCT. 2019 12:54
Entrada Nº: 147592
Firma: ..... Aclaración: Rolando Cáceres
Mesa de Entrada
D.G.G.I.E.S.-M.S.P. y B.S.

ADENDA - LPN 44/2017

LABORATORIO - HOSPITAL DE TRAUMA

EMPRESA ADJUDICADA	LOTE	ITEM	PRODUCTO	PRECIO Adjudicado	NUEVO PEDIDO CANT MIN	NUEVO PEDIDO CANT MAX	MONTO MÍNIMO	MONTO MÁXIMO
TAPE	7	1	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASOMETRO / Unidad / SIEMENS / ALEMANIA	54.700	87.500	175.000	4.786.250.000	9.572.500.000
TAPE	7	2	KIT SOLUCIÓN CONTADOR HEMATOLÓGICO / Unidad / BECKMAN / USA	12.700	106.000	212.000	1.346.200.000	2.692.400.000
TAPE	7	3	GLICEMIA / Unidad / BECKMAN / USA	6.200	69.000	138.000	427.800.000	855.600.000
TAPE	7	4	REACTIVO PARA UREA / Unidad / BECKMAN / USA	6.000	77.500	155.000	465.000.000	930.000.000
TAPE	7	5	REACTIVO PARA CREATININA / Unidad / BECKMAN / USA	6.100	72.500	145.000	442.250.000	884.500.000
TAPE	7	6	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO / Unidad / BECKMAN / USA	6.300	23.000	46.000	144.900.000	289.800.000
TAPE	7	7	HDL COLESTEROL (directo, sin precipitar) / Unidad / BECKMAN / USA	7.600	11.000	22.000	83.600.000	167.200.000
TAPE	7	8	REACTIVO PARA COLESTEROL / Unidad / BECKMAN / USA	6.100	20.000	40.000	122.000.000	244.000.000
TAPE	7	9	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS / Unidad / BECKMAN / USA	6.300	20.000	40.000	126.000.000	252.000.000
TAPE	7	10	GOT / Unidad / BECKMAN / USA	6.100	20.000	40.000	122.000.000	244.000.000
TAPE	7	11	GPT / Unidad / BECKMAN / USA	6.100	20.000	40.000	122.000.000	244.000.000
TAPE	7	12	FOSFATASA ALCALINA / Unidad / BECKMAN / USA	6.100	20.000	40.000	122.000.000	244.000.000
TAPE	7	13	BILIRRUBINA TOTAL / Unidad / BECKMAN / USA	5.900	20.000	40.000	118.000.000	236.000.000
TAPE	7	14	BILIRRUBINA DIRECTA / Unidad / BECKMAN / USA	6.400	20.000	40.000	128.000.000	256.000.000
TAPE	7	15	GAMMA GT / Unidad / BECKMAN / USA	6.300	19.000	38.000	119.700.000	239.400.000
TAPE	7	16	ALFA AMILASA / Unidad / BECKMAN / USA	7.000	9.000	18.000	63.000.000	126.000.000
TAPE	7	17	LDH / Unidad / BECKMAN / USA	6.300	9.000	18.000	56.700.000	113.400.000
TAPE	7	18	PROTEINAS TOTALES / Unidad / BECKMAN / USA	6.100	12.500	25.000	76.250.000	152.500.000
TAPE	7	19	ALBÚMINA / Unidad / BECKMAN / USA	6.100	10.250	20.500	62.525.000	125.050.000
TAPE	7	20	CALCIO / Unidad / BECKMAN / USA	6.100	8.500	17.000	51.850.000	103.700.000
TAPE	7	21	FOSFORO / Unidad / BECKMAN / USA	5.900	21.500	43.000	126.850.000	253.700.000
TAPE	7	22	MAGNESIO / Unidad / BECKMAN / USA	6.100	20.000	40.000	122.000.000	244.000.000
TAPE	7	23	CK MB / Unidad / BECKMAN / USA	9.300	5.250	10.500	48.825.000	97.650.000
TAPE	7	24	CK TOTAL / Unidad / BECKMAN / USA	6.400	6.500	13.000	41.600.000	83.200.000
TAPE	7	25	PROTEINAS LCR / Unidad / BECKMAN / USA	7.000	1.500	3.000	10.500.000	21.000.000
TAPE	7	26	HEMOGLOBINA GLICOSILADA / Unidad / BECKMAN / USA	44.800	4.705	9.410	210.784.000	421.568.000
TAPE	7	27	DIMERO D / Unidad / SIEMENS / ALEMANIA	109.000	1.800	3.600	196.200.000	392.400.000
TAPE	7	28	LACTATO / Unidad / BECKMAN / USA	24.800	1.200	2.400	29.760.000	59.520.000
TAPE	7	29	CARBAMAZEPINA / Unidad / BECKMAN / USA	91.000	350	700	31.850.000	63.700.000

Dr. Sebastián Mendoza - RP Nº 829
Jefe de Servicio de Laboratorio
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Dr. AGUSTÍN SALDÍVAR ORREGO
DIRECTOR GENERAL
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

000012

000012

EMPRESA ADJUDICADA	LOTE	ITEM	PRODUCTO	PRECIO Adjudicado	CANT MIN	CANT MAX	MONTO MÍNIMO	MONTO MÁXIMO
TAPE	7	30	GENTAMICINA / Unidad / BECKMAN / USA	105.100	100	200	10.510.000	21.020.000
TAPE	7	31	TEOFILINA / Unidad / BECKMAN / USA	93.100	100	200	9.310.000	18.620.000
TAPE	7	32	FENITOINA / Unidad / BECKMAN / USA	85.700	950	1.900	81.415.000	162.830.000
TAPE	7	33	ACIDO VALPROICO / Unidad / BECKMAN / USA	85.700	1.000	2.000	85.700.000	171.400.000
TAPE	7	34	VANCOMICINA / Unidad / BECKMAN / USA	85.700	900	1.800	77.130.000	154.260.000
TAPE	7	35	FENOBARBITAL / Unidad / BECKMAN / USA	85.700	600	1.200	51.420.000	102.840.000
TAPE	7	36	COCAINA / Unidad / BECKMAN / USA	111.600	700	1.400	78.120.000	156.240.000
TAPE	7	37	OPIACEO / Unidad / BECKMAN / USA	53.500	700	1.400	37.450.000	74.900.000
TAPE	7	38	CANABINOIDES / Unidad / BECKMAN / USA	111.600	700	1.400	78.120.000	156.240.000
TAPE	7	39	REACTIVO PARA DETERMINACION DE ALCOHOL / Unidad / BECKMAN / USA	53.500	62	125	3.317.000	6.687.500
TAPE	7	40	REACTIVO PARA LA DETECCION DE BENZODIAZEPINAS / Unidad / BECKMAN / USA	111.600	800	1.600	89.280.000	178.560.000
TAPE	7	41	REACTIVO PARA LA DETECCION DE BARBITURICOS / Unidad / BECKMAN / USA	53.500	800	1.600	42.800.000	85.600.000
TAPE	7	42	ANFETAMINA / Unidad / BECKMAN / USA	53.500	800	1.600	42.800.000	85.600.000
TAPE	7	43	C3 / Unidad / BECKMAN / USA	32.500	100	200	3.250.000	6.500.000
TAPE	7	44	C4 / Unidad / BECKMAN / USA	32.500	100	200	3.250.000	6.500.000
TAPE	7	45	COLINESTERASA / Unidad / BECKMAN / USA	7.900	612	1.224	4.834.800	9.669.600
TAPE	7	46	TRANSFERRINA / Unidad / BECKMAN / USA	28.700	1.500	3.000	43.050.000	86.100.000
TAPE	7	47	Anti Hav-IgM (Hepatitis A) / Unidad / BECKMAN / USA	74.000	245	491	18.130.000	36.334.000
TAPE	7	48	Anti HBs cuantitativo / Unidad / BECKMAN / USA	65.000	245	491	15.925.000	31.915.000
TAPE	7	49	Reactivo antigeno de superficie para hepatitis B / Unidad / BECKMAN / USA	57.000	245	491	13.965.000	27.987.000
TAPE	7	50	Reactivo para anticuerpo Core IgG + IgM-HB / Unidad / BECKMAN / USA	71.000	245	491	17.395.000	34.861.000
TAPE	7	51	HCV-ac Met / Unidad / BECKMAN / USA	82.000	200	400	16.400.000	32.800.000
TAPE	7	52	REACTIVO PARA HIV / Unidad / BECKMAN / USA	48.300	3.250	6.500	156.975.000	313.950.000
TAPE	7	53	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG / Unidad / BECKMAN / USA	59.400	191	383	11.345.400	22.750.200
TAPE	7	54	TOXO IgM reactivo / Unidad / BECKMAN / USA	70.100	233	466	16.333.300	32.666.600
TAPE	7	55	RUBEOLA IgG / Unidad / BECKMAN / USA	67.900	191	383	12.968.900	26.005.700
TAPE	7	56	RUBEOLA IgM / Unidad / BECKMAN / USA	76.400	191	383	14.592.400	29.261.200
TAPE	7	57	Kits - Detección Citomegalovirus IgG / Unidad / BECKMAN / USA	69.200	274	549	18.960.800	37.990.800
TAPE	7	58	Kits - Detección Citomegalovirus IgM / Unidad / BECKMAN / USA	77.300	254	508	19.634.200	39.268.400
TAPE	7	59	REACTIVO ACIDO FOLICO / Unidad / BECKMAN / USA	97.100	775	1.550	75.252.500	150.505.000
TAPE	7	60	VITAMINA B12 / Unidad / BECKMAN / USA	64.900	775	1.550	50.297.500	100.595.000

Dr. Sebastián Mendoza - RP Nº 829
Jefe de Servicio de Laboratorio
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Dr. AGUSTÍN SALDÍVAR ORREGO
DIRECTOR GENERAL
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

000011

000011

EMPRESA ADJUDICADA	LOTE	ITEM	PRODUCTO	PRECIO Adjudicado	CANT MIN	CANT MAX	MONTO MÍNIMO	MONTO MÁXIMO
TAPE	7	61	TROPONINA (I) cuantitativo / Unidad / BECKMAN / USA	71.500	1.750	3.500	125.125.000	250.250.000
TAPE	7	62	T3 REACTIVO / Unidad / BECKMAN / USA	40.800	4.400	8.800	179.520.000	359.040.000
TAPE	7	63	KITS - DETERMINACION DE T4 / Unidad / BECKMAN / USA	39.300	4.400	8.800	172.920.000	345.840.000
TAPE	7	64	FT3 reactivo / Unidad / BECKMAN / USA	39.900	4.400	8.800	175.560.000	351.120.000
TAPE	7	65	FT4 reactivo / Unidad / BECKMAN / USA	39.900	4.400	8.800	175.560.000	351.120.000
TAPE	7	66	TSH Reactivo / Unidad / BECKMAN / USA	39.300	3.750	7.500	147.375.000	294.750.000
TAPE	7	67	FERRITINA / Unidad / BECKMAN / USA	56.900	1.800	3.600	102.420.000	204.840.000
TAPE	7	68	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total / Unidad / BECKMAN / USA	64.800	575	1.150	37.260.000	74.520.000
TAPE	7	69	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre / Unidad / BECKMAN / USA	74.800	575	1.150	43.010.000	86.020.000
TAPE	7	70	CA 15-3 / Unidad / BECKMAN / USA	78.400	91	183	7.134.400	14.347.200
TAPE	7	71	CA 19-9 / Unidad / BECKMAN / USA	73.800	91	183	6.715.800	13.505.400
TAPE	7	72	CA 125 / Unidad / BECKMAN / USA	74.100	133	266	9.855.300	19.710.600
TAPE	7	73	CEA / Unidad / BECKMAN / USA	55.800	133	266	7.421.400	14.842.800
TAPE	7	74	ALFA FETO PROTEINA / Unidad / BECKMAN / USA	58.100	133	266	7.727.300	15.454.600
TAPE	7	75	AC. ANTI TIROGLOBULINA / Unidad / BECKMAN / USA	52.800	525	1.050	27.720.000	55.440.000
TAPE	7	76	TPO (anticuerpos) / Unidad / BECKMAN / USA	53.000	488	976	25.864.000	51.728.000
TAPE	7	77	REACTIVO PARA B HCG / Unidad / BECKMAN / USA	46.700	700	1.400	32.690.000	65.380.000
TAPE	7	78	CORTISOL / Unidad / BECKMAN / USA	48.700	50	100	2.435.000	4.870.000
TAPE	7	79	DHEA-SO4 dehidroepiandrosterona sulfato / Unidad / BECKMAN / USA	53.700	50	100	2.685.000	5.370.000
TAPE	7	80	BETA 2 MICROGLOBULINA / Unidad / BECKMAN / USA	63.900	25	50	1.597.500	3.195.000
TAPE	7	81	INSULINA / Unidad / BECKMAN / USA	50.000	50	100	2.500.000	5.000.000
TAPE	7	82	PROTEINA C REACTIVO (P.C.R.) / Unidad / BECKMAN / USA	18.400	14.000	28.000	257.600.000	515.200.000
TAPE	7	83	HIERRO SERICO / Unidad / BECKMAN / USA	18.600	1.800	3.600	33.480.000	66.960.000
TAPE	7	84	ELECTROLITOS (Na, K, Cl) / Unidad / BECKMAN / USA	17.400	46.000	92.000	800.400.000	1.600.800.000
TAPE	7	85	Reactivo para Determinar Fijacion de Hierro (UIBC) / Unidad / BECKMAN / USA	40.000	100	200	4.000.000	8.000.000
TAPE	7	86	Reactivo para Determinar Fijacion de Hierro (TIBC) / Unidad / BECKMAN / USA	40.000	100	200	4.000.000	8.000.000
TAPE	7	87	REACTIVO TP / Unidad / SIEMENS / ALEMANIA	11.200	67.500	135.000	756.000.000	1.512.000.000
TAPE	7	88	REACTIVO TTPA / Unidad / SIEMENS / ALEMANIA	11.200	67.500	135.000	756.000.000	1.512.000.000
TAPE	7	89	REACTIVO DE FIBRINÓGENO / Unidad / SIEMENS / ALEMANIA	11.500	67.500	135.000	799.250.000	1.552.500.000
							15.708.151.500	**31.371.048.600**

Dr. Sebastián Mendoza - RP Nº 829
Jefe de Servicio de Laboratorio
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Dr. AGUSTÍN SALDÍVAR ORREGO
DIRECTOR GENERAL
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

000010

000010

TESÃI HA TEKO PORAVE
MOTENONDEHA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

INERAM

Asunción, 1 de noviembre de 2019

Dr. Nery Rodríguez

D.G.G.I.E.S.

M.S.P y B.S.

De nuestra mayor consideración:

Nos dirigimos a UD., y por su digno intermedio a quien corresponda, con el fin de remitir la planilla solicitada por la Red de Laboratorios, con el fin de reprogramar la licitación que se encuentra vigente con el proveedor Tapé Ruvichá, de tal forma a que se optimice los recursos, en base a la necesidad del servicio, y pueda ser ejecutada el 100% de la misma.

Sin otro particular, nos despedimos atentamente.

Dra. Delia Jiménez
Jefa Laboratorio INERAM

Dr. Luis Carlos
Director
INERAM

Dr. Felipe González
Director General INERAM

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INERAM "Prof. Dr. JUAN MAX BOETTNER"

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION DE GESTION DE INSUMOS ESTRATEGICOS
05 NOV. 2019
Fecha, mes, año: ..... Hora: 7:37
Entrada Nº: 158002
Firma: ..... Aclaración: Rolando Cáceres
Mesa de Entrada
D.G.G.I.E.S. M.S.P. y B.S.

Ministerio de SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
GOBIERNO NACIONAL
Paraguay de la gente
FECHA: 05-11-19
SIMESE Nº: 158002
DEPENDENCIAS
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DIRECCION DE PLANIFICACION Y USO RACIONAL
DIRECCION DE GESTION DE LOGISTICA
DIRECCION DE BIOMEDICA
COORDINACIÓN
DEPENDENCIAS
ASESORIA JURIDICA
ASESORIA Y ASISTENCIA TECNICA
UNIDAD DE CONTROL INTERNO
REACTIVOS Y LABORATORIO
SOLICITUD:
CHIARA SCHÄFER
SECRETARIA GENERAL
D.G.G.I.E.S. M.S.P.Y B.S.

EMPRESA ADJUDICADA	LOTE	ITEM	PRODUCTO	PRECIO ADJUDICADO	NUEVO PEDIDO CANT MIN	NUEVO PEDIDO CANT MAX	MONTO MÍNIMO	MONTO MÁXIMO
TAPE RUVICHA	4	1	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO / Unidad / SIEMENS / ALEMANIA	54.800	35.000	70.000	1.918.000.000	3.836.000.000
TAPE RUVICHA	4	2	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO / Unidad / BECKMAN / USA	12.700	70.450	140.900	894.715.000	1.789.430.000
TAPE RUVICHA	4	3	GLICEMIA / Unidad / BECKMAN / USA	7.200	35.000	70.000	252.000.000	504.000.000
TAPE RUVICHA	4	4	REACTIVO PARA UREA / Unidad / BECKMAN / USA	7.200	35.000	70.000	252.000.000	504.000.000
TAPE RUVICHA	4	5	REACTIVO PARA CREATININA / Unidad / BECKMAN / USA	7.200	35.000	70.000	252.000.000	504.000.000
TAPE RUVICHA	4	6	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO / Unidad / BECKMAN / USA	7.300	25.000	50.000	182.500.000	365.000.000
TAPE RUVICHA	4	7	HDL COLESTEROL (directo, sin precipitar) / Unidad / BECKMAN / USA	7.300	17.500	35.000	127.750.000	255.500.000
TAPE RUVICHA	4	8	REACTIVO PARA COLESTEROL / Unidad / BECKMAN / USA	7.200	17.500	35.000	126.000.000	252.000.000
TAPE RUVICHA	4	9	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS / Unidad / BECKMAN / USA	7.200	17.500	35.000	126.000.000	252.000.000
TAPE RUVICHA	4	10	GOT / Unidad / BECKMAN / USA	7.200	30.000	60.000	216.000.000	432.000.000
TAPE RUVICHA	4	11	GPT / Unidad / BECKMAN / USA	7.200	30.000	60.000	216.000.000	432.000.000
TAPE RUVICHA	4	12	FOSFATASA ALCALINA / Unidad / BECKMAN / USA	7.200	30.000	60.000	216.000.000	432.000.000
TAPE RUVICHA	4	13	BILIRRUBINA TOTAL / Unidad / BECKMAN / USA	7.200	30.000	60.000	216.000.000	432.000.000
TAPE RUVICHA	4	14	BILIRRUBINA DIRECTA / Unidad / BECKMAN / USA	7.200	30.000	60.000	216.000.000	432.000.000
TAPE RUVICHA	4	15	GAMMA GT / Unidad / BECKMAN / USA	7.200	30.000	60.000	216.000.000	432.000.000
TAPE RUVICHA	4	16	ALFA AMILASA / Unidad / BECKMAN / USA	7.500	500	1.000	3.750.000	7.500.000
TAPE RUVICHA	4	17	LDH / Unidad / BECKMAN / USA	7.200	2.500	5.000	18.000.000	36.000.000

Dr. Luis Carlos Báez A.
Director Médico
INERAM

000008

TAPE RUVICHA	4	18	PROTEINAS TOTALES / Unidad / BECKMAN / USA	7.200	20.000	40.000	144.000.000	288.000.000
TAPE RUVICHA	4	19	ALBÚMINA / Unidad / BECKMAN / USA	7.200	20.000	40.000	144.000.000	288.000.000
TAPE RUVICHA	4	20	CALCIO / Unidad / BECKMAN / USA	7.200	12.500	25.000	90.000.000	180.000.000
TAPE RUVICHA	4	21	FOSFORO / Unidad / BECKMAN / USA	7.200	10.000	20.000	72.000.000	144.000.000
TAPE RUVICHA	4	22	MAGNESIO / Unidad / BECKMAN / USA	7.200	10.000	20.000	72.000.000	144.000.000
TAPE RUVICHA	4	23	CK MB / Unidad / BECKMAN / USA	7.700	7.500	15.000	57.750.000	115.500.000
TAPE RUVICHA	4	24	CK TOTAL / Unidad / BECKMAN / USA	7.200	7.500	15.000	54.000.000	108.000.000
TAPE RUVICHA	4	25	PROTEINAS (Proteinuria) / Unidad / BECKMAN / USA	7.700	1.000	2.000	7.700.000	15.400.000
TAPE RUVICHA	4	26	PROTEINAS LCR / Unidad / BECKMAN / USA	7.700	600	1.200	4.620.000	9.240.000
TAPE RUVICHA	4	27	ELECTROLITOS (Na, K, Cl) / Unidad / BECKMAN / USA	20.400	50.000	100.000	1.020.000.000	2.040.000.000
TAPE RUVICHA	4	28	HIERRO SERICO / Unidad / BECKMAN / USA	19.500	600	1.200	11.700.000	23.400.000
TAPE RUVICHA	4	29	HEMOGLOBINA GLICOSILADA / Unidad / BECKMAN / USA	36.300	5.000	10.000	181.500.000	363.000.000
TAPE RUVICHA	4	30	DIMERO D / Unidad / SIEMENS / ALEMANIA	96.000	300	600	28.800.000	57.600.000
TAPE RUVICHA	4	31	C3 / Unidad / BECKMAN / USA	31.800	200	400	6.360.000	12.720.000
TAPE RUVICHA	4	32	C4 / Unidad / BECKMAN / USA	31.800	200	400	6.360.000	12.720.000
TAPE RUVICHA	4	33	TRANSFERRINA / Unidad / BECKMAN / USA	26.200	150	300	3.930.000	7.860.000
TAPE RUVICHA	4	34	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre / Unidad / BECKMAN / USA	58.600	2.750	5.500	161.150.000	322.300.000
TAPE RUVICHA	4	35	TROPONINA (I) cuantitativo / Unidad / BECKMAN / USA	70.800	6.000	12.000	424.800.000	849.600.000
TAPE RUVICHA	4	36	TSH Reactivo / Unidad / BECKMAN / USA	45.500	4.500	9.000	204.750.000	409.500.000

Dr. Luis Carlos Báez A.
Director Médico
INERAM

000007

TAPE RUVICHA	4	37	FT4 reactivo / Unidad / BECKMAN / USA	45.500	4.500	9.000	204.750.000	409.500.000
TAPE RUVICHA	4	38	T3 REACTIVO / Unidad / BECKMAN / USA	45.500	4.500	9.000	204.750.000	409.500.000
TAPE RUVICHA	4	39	KITS - DETERMINACION DE T4 / Unidad / BECKMAN / USA	45.500	4.500	9.000	204.750.000	409.500.000
TAPE RUVICHA	4	40	VITAMINA B12 / Unidad / BECKMAN / USA	63.000	150	300	9.450.000	18.900.000
TAPE RUVICHA	4	41	REACTIVO ACIDO FOLICO / Unidad / BECKMAN / USA	65.400	150	300	9.810.000	19.620.000
TAPE RUVICHA	4	42	FERRITINA / Unidad / BECKMAN / USA	64.600	150	300	9.690.000	19.380.000
TAPE RUVICHA	4	43	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total / Unidad / BECKMAN / USA	63.400	1.500	3.000	95.100.000	190.200.000
TAPE RUVICHA	4	44	CA 15-3 / Unidad / BECKMAN / USA	72.000	1.250	2.500	90.000.000	180.000.000
TAPE RUVICHA	4	45	CA 125 / Unidad / BECKMAN / USA	72.000	1.250	2.500	90.000.000	180.000.000
TAPE RUVICHA	4	46	CEA / Unidad / BECKMAN / USA	59.500	1.250	2.500	74.375.000	148.750.000
TAPE RUVICHA	4	47	AC. ANTI TIROGLOBULINA / Unidad / BECKMAN / USA	60.500	400	800	24.200.000	48.400.000
TAPE RUVICHA	4	48	TPO (anticuerpos) / Unidad / BECKMAN / USA	60.500	400	800	24.200.000	48.400.000
TAPE RUVICHA	4	49	PROGESTERONA / Unidad / BECKMAN / USA	49.500	300	600	14.850.000	29.700.000
TAPE RUVICHA	4	50	CORTISOL / Unidad / BECKMAN / USA	48.700	200	400	9.740.000	19.480.000
TAPE RUVICHA	4	51	ESTRADIOL / Unidad / BECKMAN / USA	46.800	200	400	9.360.000	18.720.000
TAPE RUVICHA	4	52	FSH hormona folículo estimulante / Unidad / BECKMAN / USA	45.300	300	600	13.590.000	27.180.000
TAPE RUVICHA	4	53	LH hormona luteinizante / Unidad / BECKMAN / USA	45.300	200	400	9.060.000	18.120.000
TAPE RUVICHA	4	54	TESTOSTERONA REACTIVO / Unidad / BECKMAN / USA	53.800	200	400	10.760.000	21.520.000
TAPE RUVICHA	4	55	KITS - DETERMINACION DE PROLACTINA / Unidad / BECKMAN / USA	46.200	300	600	13.860.000	27.720.000

Dr. Luis Carlos E...
Director Médico
INERAM

000006

TAPE RUVICHA	4	56	CA 19-9 / Unidad / BECKMAN / USA	72.000	1.250	2.500	90.000.000	180.000.000
TAPE RUVICHA	4	57	REACTIVO TP / Unidad / SIEMENS / ALEMANIA	11.200	17.500	35.000	196.000.000	392.000.000
TAPE RUVICHA	4	58	REACTIVO TTPA / Unidad / SIEMENS / ALEMANIA	11.200	17.500	35.000	196.000.000	392.000.000
TAPE RUVICHA	4	59	REACTIVO DE FIBRINÓGENO / Unidad / SIEMENS / ALEMANIA	11.500	17.500	35.000	201.250.000	402.500.000
								19.899.360.000

Dr. Luis Carlos [illegible]lez A.
Director Médico
INERAM

000005

CONTRATO ABIERTO N° 48/2018

LPN Nº 44/2017 ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA HOSPITALES ESPECIALIZADOS COBERTURA 24 MESES PARA EL MSP Y BS – PLURIANUAL.

ENTRE EL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL Y LA FIRMA TAPE RUVICHA S.A

El MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL, domiciliado en Brasil el Petirossi de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el Sr. **Sergio Rolando Forte Riquelme**, con Cédula de Identidad N° 981 826, 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. Nº 38 de fecha 23 de agosto de 2013, facultados a suscribir el presente contrato por Resolución D.G.O.C. N° 1318 de fecha 07 de diciembre de 2017, denominado en adelante el **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **TAPE RUVICHA S.A**, Ruc **Nº 80014562-6** domiciliada en Avda. Macame Lynch 1515 el José Pappalardo de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay representada para este acto por el Sr. **Victor Brígido Servin González**, con Cédula de Identidad N° 1 180 354, según Ratificacion de Poder General Esc. N° 168, otorgado por el Escribano José Luis Cosac Cueto Reg. N° 107 denominada en adelante la **CONTRATISTA**, denominados en conjunto "LAS PARTES" e individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato para la **LPN N° 44/2017 ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA HOSPITALES ESPECIALIZADOS 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 HOSPITALES ESPECIALIZADOS 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:

(a) Contrato
(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(c) Las Instrucciones a la Contratista (IAC) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas
(d) La oferta de la Contratista;
(e) 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° 329,642.
El saldo correspondiente se encuentra sujeto a la Aprobación del Presupuesto General de la Nacion para el Ejercicio Fiscal 2019.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION
El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la **LPN Nº 44/2017 ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA HOSPITALES ESPECIALIZADOS 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. Nº 1318 de fecha 07 de diciembre de 2017 y Rectificada por la Resolución D.G.O.C. Nº 1363 de fecha 11 de diciembre de 2017y Resolución D.G.O.C. Nº 24 de fecha 26 de enero 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. **25.635.590.000** (Guaraníes veinte y cinco mil seiscientos treinta y cinco millones quinientos noventa mil) y un Monto Máximo de Gs **51.271.180.000** (Guaraníes cincuenta y un mil doscientos setenta y un millones ciento ochenta mil)

LOTE	Item	PRODUCTO	Unidad de medida	Presentación	MARCA	PROCEDENCIA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	MONTO TOTAL CANTIDAD MINIMA IVA INCLUIDO	MONTO TOTAL CANTIDAD MAXIMA IVA INCLUIDO
4	1	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASOMETRO	Determinación	Unidad	Siemens	Alemania	40.000	80.000	94.600	3.142.600.000	4.384.000.000
4	2	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLOGICO	Determinación	Unidad	Beckman	USA	80.000	160.000	12.750	635.000.000	1.270.000.000
4	3	GLICEMIA	Determinación	Unidad	Beckman	USA	40.000	80.000	7.200	288.000.000	576.000.000
4	4	REACTIVO PARA UREA	Determinación	Unidad	Beckman	USA	45.000	90.000	7.200	324.000.000	648.000.000
4	5	REACTIVO PARA CREATININA	Determinación	Unidad	Beckman	USA	45.000	90.000	7.200	324.000.000	648.000.000
4	6	REACTIVO PARA ACIDO URICO	Determinación	Unidad	Beckman	USA	43.000	86.000	7.200	309.600.000	619.200.000
4	7	HDL COLESTEROL (directo sin precipitar)	Determinación	Unidad	Beckman	USA	25.000	50.000	7.200	180.000.000	360.000.000
4	8	REACTIVO PARA COLESTEROL	Determinación	Unidad	Beckman	USA	25.000	50.000	7.200	180.000.000	360.000.000
4	9	REACTIVO PARA TRIGLICERIDOS	Determinación	Unidad	Beckman	USA	25.000	50.000	7.200	180.000.000	360.000.000
4	10	GOT	Determinación	Unidad	Beckman	USA	35.000	70.000	7.200	252.000.000	504.000.000

TAPE RUVICHA S.A.
Emisora de Capital Abierto

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

000004

SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL — TETÃ REKUAI GOBIERNO NACIONAL
Dirección General Operativa de Contrataciones
Departamento de Contratos y Garantías
Original DGAF

4	11	GPT	Determinación	Unidad	Beckman	USA	35.000	70.000	7.200	252.000.000	504.000.000
4	12	FOSFATASA ALCALINA	Determinación	Unidad	Beckman	USA	35.000	70.000	7.200	252.000.000	504.000.000
4	13	BILIRRUBINA TOTAL	Determinación	Unidad	Beckman	USA	35.000	70.000	7.200	252.000.000	504.000.000
4	14	BILIRRUBINA DIRECTA	Determinación	Unidad	Beckman	USA	35.000	70.000	7.200	252.000.000	504.000.000
4	15	GAMMA GT	Determinación	Unidad	Beckman	USA	35.000	70.000	7.200	252.000.000	504.000.000
4	16	ALFA AMILASA	Determinación	Unidad	Beckman	USA	500	1.000	7.200	3.600.000	7.200.000
4	17	LDH	Determinación	Unidad	Beckman	USA	1.000	2.000	7.200	7.200.000	14.400.000
4	18	PROTEINAS TOTALES	Determinación	Unidad	Beckman	USA	20.000	40.000	7.200	144.000.000	288.000.000
4	19	ALBUMINA	Determinación	Unidad	Beckman	USA	20.000	40.000	7.200	144.000.000	288.000.000
4	20	CALCIO	Determinación	Unidad	Beckman	USA	10.000	20.000	7.200	72.000.000	144.000.000
4	21	FOSFORO	Determinación	Unidad	Beckman	USA	10.000	20.000	7.200	72.000.000	144.000.000
4	22	MAGNESIO	Determinación	Unidad	Beckman	USA	10.000	20.000	7.200	72.000.000	144.000.000
4	23	CK MB	Determinación	Unidad	Beckman	USA	1.000	2.000	7.200	7.200.000	14.400.000
4	24	CK TOTAL	Determinación	Unidad	Beckman	USA	1.000	2.000	7.200	7.200.000	14.400.000
4	25	TROPONINAS (Cualitativo)	Determinación	Unidad	Beckman	USA	1.000	2.000	7.200	7.200.000	14.400.000
4	26	PROTEINAS (CR)	Determinación	Unidad	Beckman	USA	1.000	2.000	7.200	7.200.000	14.400.000
4	27	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)	Determinación	Unidad	Beckman	USA	40.000	80.000	20.400	816.000.000	1.632.000.000
4	28	HIERRO SERICO	Determinación	Unidad	Beckman	USA	500	1.000	18.500	9.250.000	18.500.000
4	29	HEMOGLOBINA GLICOSILADA	Determinación	Unidad	Beckman	USA	15.000	30.000	30.300	454.500.000	909.000.000
4	30	FRUCTOSAMINA	Determinación	Unidad	Siemens	Alemania	500	1.000	99.000	49.500.000	99.000.000
4	31	T3	Determinación	Unidad	Beckman	USA	500	1.000	31.400	15.900.000	31.800.000
4	32	T4	Determinación	Unidad	Beckman	USA	500	1.000	31.400	15.900.000	31.800.000
4	33	TRANSFERRINA	Determinación	Unidad	Beckman	USA	500	1.000	28.700	14.350.000	28.700.000
4	34	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) Libre	Determinación	Unidad	Beckman	USA	4.000	8.000	58.600	234.400.000	468.800.000
4	35	FERRITINA (Cualitativo)	Determinación	Unidad	Beckman	USA	500	1.000	36.200	18.100.000	36.200.000
4	36	TSH Reactivo	Determinación	Unidad	Beckman	USA	2.000	4.000	45.500	91.000.000	182.000.000
4	37	FT4 Reactivo	Determinación	Unidad	Beckman	USA	2.000	4.000	45.500	91.000.000	182.000.000
4	38	T3 REACTIVO	Determinación	Unidad	Beckman	USA	2.000	4.000	44.800	89.600.000	179.200.000
4	39	HPS DETERMINACION DE T4	Determinación	Unidad	Abbottan	USA	2.000	4.000	43.500	87.000.000	174.000.000
4	40	VITAMINA B12	Determinación	Unidad	Beckman	USA	500	1.000	63.200	31.600.000	63.200.000
4	41	REACTIVO ACIDO FOLICO	Determinación	Unidad	Beckman	USA	500	1.000	85.400	42.700.000	85.400.000
4	42	FERRITINA	Determinación	Unidad	Beckman	USA	500	1.000	64.900	32.450.000	64.900.000
4	43	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) Total	Determinación	Unidad	Beckman	USA	800	1.600	63.400	50.720.000	101.440.000
4	44	CA 15.3	Determinación	Unidad	Beckman	USA	600	1.200	72.200	43.320.000	86.640.000
4	45	CA 125	Determinación	Unidad	Beckman	USA	600	1.200	72.200	43.320.000	86.640.000
4	46	CEA	Determinación	Unidad	Beckman	USA	600	1.200	69.900	41.940.000	83.880.000
4	47	AC. ANTI-TIROGLOBULINA	Determinación	Unidad	Beckman	USA	500	1.000	60.500	30.250.000	60.500.000
4	48	TPO (anticuerpos)	Determinación	Unidad	Beckman	USA	500	1.000	60.500	30.250.000	60.500.000
4	49	PROCALCITONINA	Determinación	Unidad	Beckman	USA	400	1.000	48.500	19.400.000	48.500.000
4	50	COMT-SOL	Determinación	Unidad	Beckman	USA	800	1.600	48.500	38.800.000	77.600.000

TAPE RUVICHA S.A.
Emisora de Capital Abierto

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

000004

7	68	ANTICUERPO MONOCLONAL ESPECIFICO PARA HER 2	Determinación	Unidad	Bacteriología	USA	300	1.000	54.800	54.300.000
7	69	ANTICUERPO MONOCLONAL ESPECIFICO PARA CD20	Determinación	Unidad	Bacteriología	USA	300	1.000	74.800	57.300.000
7	70	CA 15-3	Determinación	Unidad	Bacteriología	USA	300	1.000	78.400	39.200.000
7	71	CA 19-9	Determinación	Unidad	Bacteriología	USA	500	1.000	75.000	37.500.000
7	72	CA 125	Determinación	Unidad	Bacteriología	USA	300	1.000	74.100	37.200.000
7	73	CEA	Determinación	Unidad	Bacteriología	USA	300	1.000	58.800	29.400.000
7	74	ALFA FETO PROTEINA	Determinación	Unidad	Bacteriología	USA	500	1.000	58.100	29.100.000
7	75	ACIDO ANTI PROGESTERONA	Determinación	Unidad	Bacteriología	USA	500	1.000	57.600	28.800.000
7	76	TPO (anticuerpos)	Determinación	Unidad	Bacteriología	USA	500	1.000	57.000	28.500.000
7	77	REACTIVO PARA B HCG	Determinación	Unidad	Bacteriología	USA	500	1.000	46.700	23.300.000
7	78	CORTISOL	Determinación	Unidad	Bacteriología	USA	300	500	68.100	34.050.000
7	79	DHEA-SO4 (dehidroepiandrosterona sulfato)	Determinación	Unidad	Bacteriología	USA	300	600	57.100	34.260.000
7	80	METALO PROTEINA CELULAR	Determinación	Unidad	Bacteriología	USA	300	600	63.300	37.980.000
7	81	TSH ULTRA	Determinación	Unidad	Bacteriología	USA	300	600	55.000	33.000.000
7	82	PROTEINA C REACTIVA (P.C.R.)	Determinación	Unidad	Bacteriología	USA	16.000	30.000	18.400	552.000.000
7	83	HIERRO SERICO	Determinación	Unidad	Bacteriología	USA	1.000	3.000	18.500	55.500.000
7	84	ELECTROLITOS (NA, K, CL)	Determinación	Unidad	Bacteriología	USA	24.000	48.000	17.400	835.200.000
7	85	Reactivo para Determinar Fijacion de Hierro (FRC)	Determinación	Unidad	Bacteriología	USA	1.500	3.000	40.500	60.000.000
7	86	Reactivo para Determinar Fijacion de Hierro (FRC)	Determinación	Unidad	Bacteriología	USA	1.500	3.000	40.500	60.000.000
7	87	REACTIVO TP	Determinación	Unidad	Semana	Alemania	100.000	200.000	11.200	2.240.000.000
7	88	REACTIVO TTPA	Determinación	Unidad	Semana	Alemania	100.000	200.000	11.200	2.240.000.000
7	89	REACTIVO DE FIBRINOGENO	Determinación	Unidad	Semana	Alemania	100.000	200.000	11.500	2.300.000.000
									TOTAL	31.271.192.940

DESGLOSE DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

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

El Banco y Número de cuenta, de la Contratista, en el que se realizará el pago, vía acreditación en Cuenta Corriente N° 0002000000385852 del Banco Sudamerik Bank S.A.E.C.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.

TAPE RUVICHA S.A.
Emisora de Capital Abierto

Lic. Sergio Rolando Fonta Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
S.E.P. y B.S.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.
PLAN DE ENTREGAS
LUGAR DE ENTREGA: En los lugares indicados en las Ordenes de Compra

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

- 1ra ENTREGA 25% DE LA CANTIDAD MÍNIMA: La contratista 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.
- EL RESTO 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.
- 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 CON EQUIPOS EN COMODATO:
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.
Una vez concluida dicha fase, se deberá realizar una corrida general de controles normales y patológicos donde se demuestre que ellos equipo/s en comodato se encuentran operativo/s, entiéndase 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.
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.
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.
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 "Ordenes 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. La contratista 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 deberáentregar 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. La contratista deberá entregar el bien solicitado dentro de los 30 (TREINTA) días calendario de haber retirado la Orden de Compra

REACTIVOS COMPLEMENTARIOS (calibraciones, controles y repeticiones)
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%
- Crasis Sanguínea: 30%
- Gases y Electrolitos (electrodos): 30%.
  - Tarjetas Bacteriológicas: 15%
  - PCR en tiempo Real (Biología Molecular): 15%
  - Reactivo para Elisa: 15%
  - Equipo para HPLC (Cromatografía líquida de alta precisión): 20%

TAPE RUVICHA S.A.
Emisora de Capital Abierto

Lic. Sergio Rolando Fonta Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
S.E.P. y B.S.

000003

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 120 (ciento veinte) minutos, 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 diaria, como ser las determinaciones de calcio, fosforo 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 realizaran 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 "**Ordenes 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 período 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 continúa ***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 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 aquéllos 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 Transducto [illegible] de comodato.

TAPE RUVICHA S.A.
Emisora de Capital Abierto

Lic. Sergio Rolando Forte Figueiro
Dir. Administrativo y Garantías
M.S.P. y B.S.

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 período 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 aquéllos puntos solicitados como requisitos mínimos e indispensables del software.
- ✓ **Se establece que cualquier modificación solicitada por el laboratorio, será realizado en un período de tiempo de 30 (treinta) días contados a partir de la instalación del equipo.**
- ✓ Para equipos de bacteriología (hemocultivo y tarjetas bacteriológicas) y para equipos de biología molecular solo 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 proveer 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 período 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%
  - PCR en tiempo Real (Biología Molecular), 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.

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.

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 (diez) 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.

TAPE RUVICHA S.A.
Emisora de Capital Abierto

Lic. Sergio Rolando Forte Figueiro
Dir. Administrativo y Garantías
M.S.P. y B.S.

CGC 14.1; 14.2 14.3 y 14.4	Las formas y condiciones de pago a la Contratista en virtud del Contrato serán las siguientes: El pago del Suministro se efectuara con fondos previstos en el Objeto de Gasto 350, del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio 2017, Que aprueba el Presupuesto General de la Nación, para el Ejercicio Fiscal 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. **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 Palmerola 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. A los efectos de este Contrato en aplicación del Art. de la Ley 3.439/07 "De Contrataciones Públicas, se retendrá el 0,4 % sobre el importe de cada factura, deducido los impuestos correspondientes.
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 43 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 porciento) por cada día de atraso en la entrega de los bienes o prestación de los servicios contratados.
CGC 28.3	El periodo 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. La contratista 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.

TAPE RUVICHA S.A.
Emisora de Capital Abierto

Lic. Sergio Rolando Ferro Rivarola
(Director General)
de Administración y Finanzas
TAPE RUVICHA S.A.