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

■ TETÃ REKUÁI
■ GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

DGGIES
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DE INSUMOS ESTRATEGICOS EN SALUD

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

1173/2020

Asunción, 29 de mayo de 2020

D.G.G.I.E.S. / D.G. Nº 2363 /2020
SIMESE Nº **143099** - 150083/2019 – 28699/2020

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 Nº 41/2018, suscrito entre la Firma **INDEX S.A.C.I.** 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: Hospital General Pediátrico "Niños de Acosta Ñu" y el Hospital Materno Infantil San Pablo, que afecta únicamente a los lotes Nº 01 y Nº 02 adjudicados a la firma INDEX S.A.C.I. 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.)
1	1	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO	Determinación	UNIDAD	IL	USA	52.000	18.000	36.000	936.000.000	1.872.000.000
1	2	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	12.100	75.062	150.124	908.250.200	1.816.500.400
1	3	GLICEMIA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.000	21.500	43.000	129.000.000	258.000.000
1	4	REACTIVO PARA UREA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.000	22.500	45.000	135.000.000	270.000.000
1	5	REACTIVO PARA CREATININA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.000	27.500	55.000	165.000.000	330.000.000
1	6	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.000	4.500	9.000	27.000.000	54.000.000
1	7	HDL COLESTEROL (directo, sin precipitar)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.000	4.500	9.000	27.000.000	54.000.000
1	8	REACTIVO PARA COLESTEROL	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.000	5.500	11.000	33.000.000	66.000.000
1	9	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.000	5.500	11.000	33.000.000	66.000.000
1	10	GOT	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.000	20.000	40.000	120.000.000	240.000.000
1	11	GPT	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.000	20.000	40.000	120.000.000	240.000.000
1	12	FOSFATASA ALCALINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.000	20.000	40.000	120.000.000	240.000.000
1	13	BILIRRUBINA TOTAL	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.000	19.000	38.000	114.000.000	228.000.000
1	14	BILIRRUBINA DIRECTA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.000	19.000	38.000	114.000.000	228.000.000
1	15	GAMMA GT	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.000	1.600	3.200	9.600.000	19.200.000
1	16	ALFA AMILASA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.000	1.250	2.500	7.500.000	15.000.000
1	17	LDH	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.000	3.000	6.000	18.000.000	36.000.000
1	18	PROTEINAS TOTALES	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.000	5.500	11.000	33.000.000	66.000.000
1	19	ALBÚMINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.000	5.500	11.000	33.000.000	66.000.000
1	20	CALCIO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.000	7.500	15.000	45.000.000	90.000.000
1	21	FOSFORO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.000	6.500	13.000	39.000.000	78.000.000
1	22	MAGNESIO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.000	6.500	13.000	39.000.000	78.000.000
1	23	CK MB	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.000	3.750	7.500	22.500.000	45.000.000
1	24	CK TOTAL	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.000	3.750	7.500	22.500.000	45.000.000
1	25	PROTEINAS (Proteinuria)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.000	1.300	2.600	7.800.000	15.600.000
1	26	HEMOGLOBINA GLICOSILADA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	43.315	350	700	15.160.250	30.320.500

Lic. Liliana Franco Marecco
Dirección Administrativa
DGGIES MSP y BS

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

CyG/EL/lv

1	27	Lipasa reactivo	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	8.484	200	400	1.696.800	3.393.600
1	28	AMONIO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	31.776	300	600	9.532.800	19.065.600
1	29	DIMERO D	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	105.410	1.000	2.000	105.410.000	210.820.000
1	30	CARBAMAZEPINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	88.856	500	1.000	44.428.000	88.856.000
1	31	FENITOINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	82.915	166	332	13.763.890	27.527.780
1	32	ACIDO VALPROICO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	82.915	2.000	4.000	165.830.000	331.660.000
1	33	VANCOMICINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	82.915	291	582	24.128.265	48.256.530
1	34	FENOBARBITAL	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	82.915	290	581	24.045.350	48.173.615
1	35	C3	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	31.433	650	1.300	20.431.450	40.862.900
1	36	C4	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	31.433	650	1.300	20.431.450	40.862.900
1	37	TRANSFERRINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	27.825	300	600	8.347.500	16.695.000
1	38	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	71.946	290	581	20.864.340	41.800.626
1	39	Anti HBs cuantitativo	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	62.828	500	1.000	31.414.000	62.828.000
1	40	Reactivo antigeno de superficie para hepatitis B.	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	55.700	450	900	25.065.000	50.130.000
1	41	Reactivo para anticuerpo Core IgG + IgM-HB	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	69.376	450	900	31.219.200	62.438.400
1	42	HCV-ac Met	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	79.406	290	581	23.027.740	46.134.886
1	43	REACTIVO PARA HIV	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	46.730	1.412	2.825	65.982.760	132.012.250
1	44	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	57.408	1.329	2.659	76.295.232	152.647.872
1	45	TOXO IgM reactivo	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	67.800	1.246	2.493	84.478.800	169.025.400
1	46	RUBEOLA IgG	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	65.635	283	566	18.574.705	37.149.410
1	47	RUBEOLA IgM	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	73.924	283	566	20.920.492	41.840.984
1	48	Kits - Detección Citomegalovirus IgG	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	66.880	1.495	2.991	99.985.600	200.038.080
1	49	Kits - Detección Citomegalovirus IgM	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	74.752	1.371	2.742	102.484.992	204.969.984
1	50	IgE Reactivo	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	69.665	1.200	2.400	83.598.000	167.196.000
1	51	TROPONINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	69.180	1.300	2.600	89.934.000	179.868.000
1	52	T3 REACTIVO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	39.462	2.500	5.000	98.655.000	197.310.000
1	53	FT4 reactivo	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	38.590	2.500	5.000	96.475.000	192.950.000
1	54	TSH Reactivo	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	38.036	2.600	5.200	98.893.600	197.787.200
1	55	VITAMINA B12	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	62.730	250	500	15.682.500	31.365.000
1	56	REACTIVO ACIDO FOLICO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	93.845	166	332	15.578.270	31.156.540
1	57	FERRITINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	55.084	332	664	18.287.888	36.575.776
1	58	CA 125	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	71.635	124	249	8.882.740	17.837.115
1	59	CA 15-3	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	75.780	124	249	9.396.720	18.869.220
1	60	CA 19-9	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	71.386	124	249	8.851.864	17.775.114
1	61	CEA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	53.926	207	415	11.162.682	22.379.290
1	62	ALFA FETO PROTEINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	56.238	456	913	25.644.528	51.345.294
1	63	REACTIVO PARA B HCG	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	44.975	415	830	18.664.625	37.329.250
1	64	CORTISOL	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	44.080	124	249	5.465.920	10.975.920
1	65	ESTRADIOL	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	45.210	124	249	5.606.040	11.257.290
1	66	FSH hormona folículo estimulante	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	43.740	124	249	5.423.760	10.891.260
1	67	LH hormona luteinizante	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	43.740	124	249	5.423.760	10.891.260
1	68	PROGESTERONA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	47.640	124	249	5.907.360	11.862.360

Lic. Liliana Franco Marecos
Dir. Gral. Administrativa
DGGIES - MSP y BS

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

1	69	KITS-DETERMINACION DE PROLACTINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	44.635	207	415	9.239.445	18.523.525
1	70	TESTOSTERONA REACTIVO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	51.846	83	166	4.303.218	8.606.436
1	71	DHEA-SO4 dehidroepiandrosterona sulfato	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	52.032	124	249	6.451.968	12.955.968
1	72	INSULINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	48.540	124	249	6.018.960	12.086.460
1	73	TPO (anticuerpos)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	51.230	124	249	6.352.520	12.756.270
1	74	AC. ANTI TIROGLOBULINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	51.120	124	249	6.338.880	12.728.880
1	75	PROTEINA C REACTIVO (P.C.R.)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	17.800	4.942	9.885	87.967.600	175.953.000
1	76	CHAGAS	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	51.980	914	1.828	47.509.720	95.019.440
1	77	IgA (Inmunoglobulina A)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	25.370	275	550	6.976.750	13.953.500
1	78	IgG (Inmunoglobulina G)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	25.367	203	407	5.149.501	10.324.369
1	79	IgM (Inmunoglobulina M)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	25.367	197	395	4.997.299	10.019.965
1	80	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	16.885	27.000	54.000	455.895.000	911.790.000
1	81	REACTIVO TP	Determinación	UNIDAD	IL	USA	10.764	17.000	34.000	182.988.000	365.976.000
1	82	REACTIVO TTPA	Determinación	UNIDAD	IL	USA	10.764	17.000	34.000	182.988.000	365.976.000
1	83	REACTIVO DE FIBRINÓGENO	Determinación	UNIDAD	IL	USA	11.110	9.750	19.500	108.322.500	216.645.000
1	84	DIMERO D	Determinación	UNIDAD	IL	USA	209.300	160	320	33.488.000	66.976.000
1	85	Factor II	Determinación	UNIDAD	IL	USA	62.790	138	276	8.665.020	17.330.040
1	86	Factor V	Determinación	UNIDAD	IL	USA	79.350	138	276	10.950.300	21.900.600
1	87	Factor VII	Determinación	UNIDAD	IL	USA	81.420	138	276	11.235.960	22.471.920
1	88	Factor VIII	Determinación	UNIDAD	IL	USA	61.065	188	376	11.480.220	22.960.440
1	89	Factor IX	Determinación	UNIDAD	IL	USA	52.670	138	276	7.268.460	14.536.920
1	90	Factor X	Determinación	UNIDAD	IL	USA	88.205	138	276	12.172.290	24.344.580
1	91	Factor XI	Determinación	UNIDAD	IL	USA	76.820	138	276	10.601.160	21.202.320
1	92	Factor XII	Determinación	UNIDAD	IL	USA	94.415	138	276	13.029.270	26.058.540
1	93	Antitrombina III	Determinación	UNIDAD	IL	USA	35.190	50	100	1.759.500	3.519.000
1	94	Proteina C Inhibidor	Determinación	UNIDAD	IL	USA	165.600	50	100	8.280.000	16.560.000
1	95	Reactivo para la determinacion de la proteina S	Determinación	UNIDAD	IL	USA	490.130	50	100	24.506.500	49.013.000
1	96	Reactivo para Determinar Resistencia a la Proteina C Reactiva	Determinación	UNIDAD	IL	USA	178.940	50	100	8.947.000	17.894.000
1	97	Metrotrexate	Determinación	UNIDAD	IL	USA	115.000	41	83	4.715.000	9.545.000
2	1	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO	Determinación	UNIDAD	IL	USA	52.000	21.514	43.028	1.118.728.000	2.237.456.000
2	2	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	12.000	100.000	200.000	1.200.000.000	2.400.000.000
2	3	GLICEMIA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.000	40.000	80.000	240.000.000	480.000.000
2	4	REACTIVO PARA UREA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.000	40.000	80.000	240.000.000	480.000.000
2	5	REACTIVO PARA CREATININA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.000	40.000	80.000	240.000.000	480.000.000
2	6	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.000	40.000	80.000	240.000.000	480.000.000
2	7	HDL COLESTEROL (directo, sin precipitar)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.000	25.000	50.000	150.000.000	300.000.000
2	8	REACTIVO PARA COLESTEROL	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.000	30.000	60.000	180.000.000	360.000.000
2	9	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.000	30.000	60.000	180.000.000	360.000.000
2	10	GOT	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.000	40.000	80.000	240.000.000	480.000.000
2	11	GPT	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.000	40.000	80.000	240.000.000	480.000.000
2	12	FOSFATASA ALCALINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.000	40.000	80.000	240.000.000	480.000.000

Lic. Liliana Franco Marecos
Dpto. Administrativa
DGGIES - MSP y BS

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

CyG/FL/lv

2	13	BILIRRUBINA TOTAL	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.000	48.082	96.165	288.492.000	576.990.000
2	14	BILIRRUBINA DIRECTA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.000	48.082	96.165	288.492.000	576.990.000
2	15	GAMMA GT	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.000	40.000	80.000	240.000.000	480.000.000
2	16	ALFA AMILASA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.000	3.000	6.000	18.000.000	36.000.000
2	17	LDH	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.000	3.000	6.000	18.000.000	36.000.000
2	18	PROTEINAS TOTALES	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.000	5.000	10.000	30.000.000	60.000.000
2	19	ALBÚMINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.000	5.000	10.000	30.000.000	60.000.000
2	20	CALCIO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.000	7.000	14.000	42.000.000	84.000.000
2	21	MAGNESIO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.000	4.500	9.000	27.000.000	54.000.000
2	22	FOSFORO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.000	4.200	8.400	25.200.000	50.400.000
2	23	CK MB	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.000	2.500	5.000	15.000.000	30.000.000
2	24	CK TOTAL	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.000	2.500	5.000	15.000.000	30.000.000
2	25	PROTEINAS (Proteinuria)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.000	5.000	10.000	30.000.000	60.000.000
2	26	HEMOGLOBINA GLICOSILADA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	43.315	10.500	21.000	454.807.500	909.615.000
2	27	DIMERO D	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	105.410	500	1.000	52.705.000	105.410.000
2	28	TROPONINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	69.182	600	1.200	41.509.200	83.018.400
2	29	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	71.946	208	416	14.964.768	29.929.536
2	30	Reactivo antigeno de superficie para hepatitis B.	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	55.670	10.000	20.000	556.700.000	1.113.400.000
2	31	Reactivo para anticuerpo Core IgG + IgM-HB	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	69.375	41	83	2.844.375	5.758.125
2	32	HCV-ac Met	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	79.400	500	1.000	39.700.000	79.400.000
2	33	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	57.400	20.000	40.000	1.148.000.000	2.296.000.000
2	34	TOXO IgM reactivo	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	67.800	20.000	40.000	1.356.000.000	2.712.000.000
2	35	RUBEOLA IgG	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	65.635	20.000	40.000	1.312.700.000	2.625.400.000
2	36	RUBEOLA IgM	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	73.920	20.000	40.000	1.478.400.000	2.956.800.000
2	37	Kits - Detección Citomegalovirus IgG	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	62.100	20.000	40.000	1.242.000.000	2.484.000.000
2	38	Kits - Detección Citomegalovirus IgM	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	74.762	20.000	40.000	1.495.240.000	2.990.480.000
2	39	IgE Reactivo	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	69.668	1.000	2.000	69.668.000	139.336.000
2	40	T3 REACTIVO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	39.466	22.500	45.000	887.985.000	1.775.970.000
2	41	KITS - DETERMINACION DE T4	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	38.050	22.500	45.000	856.125.000	1.712.250.000
2	42	FT3 reactivo	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	38.590	22.500	45.000	868.275.000	1.736.550.000
2	43	FT4 reactivo	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	38.590	22.500	45.000	868.275.000	1.736.550.000
2	44	TSH Reactivo	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	38.030	22.500	45.000	855.675.000	1.711.350.000
2	45	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	62.638	1.000	2.000	62.638.000	125.276.000
2	46	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	72.330	950	1.900	68.713.500	137.427.000
2	47	CA 125	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	71.635	3.500	7.000	250.722.500	501.445.000
2	48	CA 15-3	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	75.780	3.500	7.000	265.230.000	530.460.000
2	49	CA 19-9	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	71.385	3.500	7.000	249.847.500	499.695.000
2	50	CEA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	53.928	3.500	7.000	188.748.000	377.496.000
2	51	ALFA FETO PROTEINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	56.240	2.500	5.000	140.600.000	281.200.000
2	52	REACTIVO PARA B	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/	44.975	4.200	8.400	188.895.000	377.790.000

Dra. Liliana Franco Mareco
Apoyo Administrativa
DGGIES - MSP-YBS

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

		HCG				ALEMANIA					
2	53	ESTRADIOL	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	45.210	1.100	2.200	49.731.000	99.462.000
2	54	FSH hormona folículo estimulante	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	43.740	1.100	2.200	48.114.000	96.228.000
2	55	LH hormona luteinizante	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	43.740	1.100	2.200	48.114.000	96.228.000
2	56	PROGESTERONA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	47.650	1.100	2.200	52.415.000	104.830.000
2	57	KITS - DETERMINACION DE PROLACTINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	44.635	1.100	2.200	49.098.500	98.197.000
2	58	TESTOSTERONA REACTIVO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	51.850	1.100	2.200	57.035.000	114.070.000
2	59	INSULINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	48.540	1.100	2.200	53.394.000	106.788.000
2	60	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	16.885	15.000	30.000	253.275.000	506.550.000
2	61	REACTIVO TP	Determinación	UNIDAD	IL	USA	10.765	25.000	50.000	269.125.000	538.250.000
2	62	REACTIVO TTPA	Determinación	UNIDAD	IL	USA	10.765	25.000	50.000	269.125.000	538.250.000
2	63	REACTIVO DE FIBRINÓGENO	Determinación	UNIDAD	IL	USA	11.110	25.000	50.000	277.750.000	555.500.000

	ADJUDICADO EN CONTRATO Nº 41/2018		MODIFICACIÓN CONTRACTUAL SOLICITADA	
LOTE	MONTO TOTAL MÍNIMO IVA INCL.	MONTO TOTAL MÁXIMO IVA INCL.	MONTO TOTAL MÍNIMO IVA INCL.	MONTO TOTAL MÁXIMO IVA INCL.
1	**6.228.530.500**	**12.457.061.000**	**6.227.801.114**	**12.457.059.779**
2	**22.020.110.000**	**44.040.220.000**	**22.020.056.843**	**44.040.195.061**
33	2.056.920.000	4.113.840.000	2.056.920.000	4.113.840.000
41	44.000.000	88.000.000	44.000.000	88.000.000
42	22.000.000	44.000.000	22.000.000	44.000.000
43	17.600.000	35.200.000	17.600.000	35.200.000
44	55.000.000	110.000.000	55.000.000	110.000.000
45	17.600.000	35.200.000	17.600.000	35.200.000
47	27.000.000	54.000.000	27.000.000	54.000.000
49	30.010.200	60.020.400	30.010.200	60.020.400
50	25.875.000	51.750.000	25.875.000	51.750.000
51	24.750.000	49.500.000	24.750.000	49.500.000
54	24.750.000	49.500.000	24.750.000	49.500.000
94	1.260.000.000	2.520.000.000	1.260.000.000	2.520.000.000
	31.854.145.700	**63.708.291.400**	**31.853.363.157**	**63.708.265.240**

Por tanto, los valores de los montos totales quedan de la siguiente manera, Monto Mínimo total Gs. 31.853.363.157 (guaraníes treinta y un mil ochocientos cincuenta y tres millones trescientos sesenta y tres mil ciento cincuenta y siete) y un Monto Máximo Total de Gs 63.708.265.240 (guaraníes sesenta y tres mil setecientos ocho millones doscientos sesenta y cinco mil doscientos cuarenta), lo cual implica una reducción de Gs. 26.160 (guaraníes veintiséis mil ciento sesenta) 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 26/05/2010 es de Gs. 6.630.46

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° 572/2020, se ha solicitado la conformidad de modificación contractual a la Firma adjudicada, la cual fue respondida en fecha 05 de febrero solicitando una verificación según consta en la copia anexa, es así que se remitió la NOTA DGGIES/DG N° 1784/2020 conforme a lo solicitado por la firma, obteniendo una respuesta favorable para la modificación de cantidades originales del contrato.

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

Milana Franco Ma
Directora Administrativ
DGGIES - MSP Y BS

CyG/FL/lv

Así también, se anexa el Memorándum DGGIES/DR N° 95/2020 en el cual el Departamento de Reactivos expone las fundamentaciones del pedido de modificación de cantidades originales y remite las cantidades verificadas conforme al requerimiento del proveedor.

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° 41/2018**, suscrito con la empresa INDEX S.A.C.I.

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 General Pediátrico "Niños de Acosta Ñu" y el Hospital Materno Infantil San Pablo, afecta ítems de los Lotes 01 y 02 respectivamente adjudicados a la firma INDEX S.A.C.I., 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 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 N° 01 – Hospital General Pediátrico "Niños de Acosta Ñu"

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 6.100 pacientes más atendidos durante el año 2019, en comparación al año 2018.

Lote N° 02 - Hospital Materno Infantil San Pablo.

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 19.000 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 a las dependencias afectadas.

Lic. Liliana Franco Marec
Dirección Administrativa
DGGIES - MSP y BS

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

CvG/EL/lv

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 4° de la Ley N° 2051/03.

Que en dicha ampliación no existiría violación a los principios previstos en el Art. 4 de la Ley N° 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.

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL	
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES (D.O.C.)	
RECIBIDO: Oscar Franco Secretaría de Gestión Documental D.O.C. - D.G.A.F. MSP y BS	
FECHA: 08 JUN. 2020	HORA: 12:56
Nº 543079/19	FIRMA:

150083/19
28699/20

CUADRO COMPARATIVO DEL LOTE 01
Contrato Abierto N° 41/2018, suscrito entre la Firma INDEX S.A.C.I. y el M.S.P. y B.S.,
LPN N° 44/2017 "ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA HOSPITALES ESPECIALIZADOS - COBERTURA 24 MESES PARA EL MSPBS- ID: 329642

LOTE	ITEM	PRODUCTO	Unidad de Medida	Present.	Marca	Procedencia	CANTIDADES ORIGINALES DEL CONTRATO 41/2018					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
1	1	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO	Determinación	UNIDAD	IL	USA	20.000	40.000	52.000	1.040.000.000	2.080.000.000	18.000	36.000	936.000.000	1.872.000.000	-10,00%	-10,00%
1	2	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	50.000	100.000	12.100	605.000.000	1.210.000.000	75.062	150.124	908.250.200	1.816.500.400	50,12%	50,12%
1	3	GLICEMIA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	14.000	28.000	6.000	84.000.000	168.000.000	21.500	43.000	129.000.000	258.000.000	53,57%	53,57%
1	4	REACTIVO PARA UREA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	20.000	40.000	6.000	120.000.000	240.000.000	22.500	45.000	135.000.000	270.000.000	12,50%	12,50%
1	5	REACTIVO PARA CREATININA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	20.000	40.000	6.000	120.000.000	240.000.000	27.500	55.000	165.000.000	330.000.000	37,50%	37,50%
1	6	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	3.000	6.000	6.000	18.000.000	36.000.000	4.500	9.000	27.000.000	54.000.000	50,00%	50,00%
1	7	HDL COLESTEROL (directo, sin precipitar)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	3.000	6.000	6.000	18.000.000	36.000.000	4.500	9.000	27.000.000	54.000.000	50,00%	50,00%
1	8	REACTIVO PARA COLESTEROL	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	4.000	8.000	6.000	24.000.000	48.000.000	5.500	11.000	33.000.000	66.000.000	37,50%	37,50%
1	9	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	4.000	8.000	6.000	24.000.000	48.000.000	5.500	11.000	33.000.000	66.000.000	37,50%	37,50%
1	10	GOT	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	14.000	28.000	6.000	84.000.000	168.000.000	20.000	40.000	120.000.000	240.000.000	42,86%	42,86%
1	11	GPT	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	14.000	28.000	6.000	84.000.000	168.000.000	20.000	40.000	120.000.000	240.000.000	42,86%	42,86%
1	12	FOSFATASA ALCALINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	14.000	28.000	6.000	84.000.000	168.000.000	20.000	40.000	120.000.000	240.000.000	42,86%	42,86%
1	13	BILIRRUBINA TOTAL	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	14.000	28.000	6.000	84.000.000	168.000.000	19.000	38.000	114.000.000	228.000.000	35,71%	35,71%

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

1	14	BILIRRUBINA DIRECTA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	14.000	28.000	6.000	84.000.000	168.000.000	19.000	38.000	114.000.000	228.000.000	35,71%	35,71%
1	15	GAMMA GT	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.000	2.000	6.000	6.000.000	12.000.000	1.600	3.200	9.600.000	19.200.000	60,00%	60,00%
1	16	ALFA AMILASA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.000	2.000	6.000	6.000.000	12.000.000	1.250	2.500	7.500.000	15.000.000	25,00%	25,00%
1	17	LDH	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	2.000	4.000	6.000	12.000.000	24.000.000	3.000	6.000	18.000.000	36.000.000	50,00%	50,00%
1	18	PROTEINAS TOTALES	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	4.000	8.000	6.000	24.000.000	48.000.000	5.500	11.000	33.000.000	66.000.000	37,50%	37,50%
1	19	ALBÚMINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	4.000	8.000	6.000	24.000.000	48.000.000	5.500	11.000	33.000.000	66.000.000	37,50%	37,50%
1	20	CALCIO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	5.000	10.000	6.000	30.000.000	60.000.000	7.500	15.000	45.000.000	90.000.000	50,00%	50,00%
1	21	FOSFORO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	4.000	8.000	6.000	24.000.000	48.000.000	6.500	13.000	39.000.000	78.000.000	62,50%	62,50%
1	22	MAGNESIO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	4.000	8.000	6.000	24.000.000	48.000.000	6.500	13.000	39.000.000	78.000.000	62,50%	62,50%
1	23	CK MB	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	3.000	6.000	6.000	18.000.000	36.000.000	3.750	7.500	22.500.000	45.000.000	25,00%	25,00%
1	24	CK TOTAL	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	3.000	6.000	6.000	18.000.000	36.000.000	3.750	7.500	22.500.000	45.000.000	25,00%	25,00%
1	25	PROTEINAS (Proteinuria)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	800	1.600	6.000	4.800.000	9.600.000	1.300	2.600	7.800.000	15.600.000	62,50%	62,50%
1	26	HEMOGLOBINA GLICOSILADA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	300	600	43.315	12.994.500	25.989.000	350	700	15.160.250	30.320.500	16,67%	16,67%
1	27	Lipasa reactivo	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	200	400	8.484	1.696.800	3.393.600	200	400	1.696.800	3.393.600	0,00%	0,00%
1	28	AMONIO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	300	600	31.776	9.532.800	19.065.600	300	600	9.532.800	19.065.600	0,00%	0,00%
1	29	DIMERO D	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	700	1.400	105.410	73.787.000	147.574.000	1.000	2.000	105.410.000	210.820.000	42,86%	42,86%
1	30	CARBAMAZEPIN A	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	500	1.000	88.856	44.428.000	88.856.000	500	1.000	44.428.000	88.856.000	0,00%	0,00%
1	31	FENITOINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	300	600	82.915	24.874.500	49.749.000	166	332	13.763.890	27.527.780	-44,67%	-44,67%
1	32	ACIDO VALPROICO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	2.000	4.000	82.915	165.830.000	331.660.000	2.000	4.000	165.830.000	331.660.000	0,00%	0,00%

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

1	33	VANCOMICINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	300	600	82.915	24.874.500	49.749.000	291	582	24.128.265	48.256.530	-3,00%	-3,00%
1	34	FENOBARBITAL	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	400	800	82.915	33.166.000	66.332.000	290	581	24.045.350	48.173.615	-27,50%	-27,38%
1	35	C3	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	800	1.600	31.433	25.146.400	50.292.800	650	1.300	20.431.450	40.862.900	-18,75%	-18,75%
1	36	C4	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	800	1.600	31.433	25.146.400	50.292.800	650	1.300	20.431.450	40.862.900	-18,75%	-18,75%
1	37	TRANSFERRINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	200	400	27.825	5.565.000	11.130.000	300	600	8.347.500	16.695.000	50,00%	50,00%
1	38	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	400	800	71.946	28.778.400	57.556.800	290	581	20.864.340	41.800.626	-27,50%	-27,38%
1	39	Anti HBs cuantitativo	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	500	1.000	62.828	31.414.000	62.828.000	500	1.000	31.414.000	62.828.000	0,00%	0,00%
1	40	Reactivo antigeno de superficie para hepatitis B	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	500	1.000	55.700	27.850.000	55.700.000	450	900	25.065.000	50.130.000	-10,00%	-10,00%
1	41	Reactivo para anticuerpo Core IgG + IgM-HB	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	500	1.000	69.376	34.688.000	69.376.000	450	900	31.219.200	62.438.400	-10,00%	-10,00%
1	42	HCV-ac Met	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	400	800	79.406	31.762.400	63.524.800	290	581	23.027.740	46.134.886	-27,50%	-27,38%
1	43	REACTIVO PARA HIV	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.500	3.000	46.730	70.095.000	140.190.000	1.412	2.825	65.982.760	132.012.250	-5,87%	-5,83%
1	44	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.500	3.000	57.408	86.112.000	172.224.000	1.329	2.659	76.295.232	152.647.872	-11,40%	-11,37%
1	45	TOXO IgM reactivo	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.300	2.600	67.800	88.140.000	176.280.000	1.246	2.493	84.478.800	169.025.400	-4,15%	-4,12%
1	46	RUBEOLA IgG	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	200	400	65.635	13.127.000	26.254.000	283	566	18.574.705	37.149.410	41,50%	41,50%
1	47	RUBEOLA IgM	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	200	400	73.924	14.784.800	29.569.600	283	566	20.920.492	41.840.984	41,50%	41,50%
1	48	Kits - Detección Citomegalovirus IgG	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.500	3.000	66.880	100.320.000	200.640.000	1.495	2.991	99.985.600	200.038.080	-0,33%	-0,30%
1	49	Kits - Detección Citomegalovirus IgM	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.400	2.800	74.752	104.652.800	209.305.600	1.371	2.742	102.484.992	204.969.984	-2,07%	-2,07%
1	50	IgE Reactivo	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.400	2.800	69.665	97.531.000	195.062.000	1.200	2.400	83.598.000	167.196.000	-14,29%	-14,29%

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

1	51	TROPONINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.300	2.600	69.180	89.934.000	179.868.000	1.300	2.600	89.934.000	179.868.000	0,00%	0,00%
1	52	T3 REACTIVO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	2.500	5.000	39.462	98.655.000	197.310.000	2.500	5.000	98.655.000	197.310.000	0,00%	0,00%
1	53	FT4 reactivo	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	2.500	5.000	38.590	96.475.000	192.950.000	2.500	5.000	96.475.000	192.950.000	0,00%	0,00%
1	54	TSH Reactivo	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	2.600	5.200	38.036	98.893.600	197.787.200	2.600	5.200	98.893.600	197.787.200	0,00%	0,00%
1	55	VITAMINA B12	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	200	400	62.730	12.546.000	25.092.000	250	500	15.682.500	31.365.000	25,00%	25,00%
1	56	REACTIVO ACIDO FOLICO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	200	400	93.845	18.769.000	37.538.000	166	332	15.578.270	31.156.540	-17,00%	-17,00%
1	57	FERRITINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	300	600	55.084	16.525.200	33.050.400	332	664	18.287.888	36.575.776	10,67%	10,67%
1	58	CA 125	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	100	200	71.635	7.163.500	14.327.000	124	249	8.882.740	17.837.115	24,00%	24,50%
1	59	CA 15-3	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	100	200	75.780	7.578.000	15.156.000	124	249	9.396.720	18.869.220	24,00%	24,50%
1	60	CA 19-9	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	100	200	71.386	7.138.600	14.277.200	124	249	8.851.864	17.775.114	24,00%	24,50%
1	61	CEA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	200	400	53.926	10.785.200	21.570.400	207	415	11.162.682	22.379.290	3,50%	3,75%
1	62	ALFA FETO PROTEINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	500	1.000	56.238	28.119.000	56.238.000	456	913	25.644.528	51.345.294	-8,80%	-8,70%
1	63	REACTIVO PARA B HCG	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	400	800	44.975	17.990.000	35.980.000	415	830	18.664.625	37.329.250	3,75%	3,75%
1	64	CORTISOL	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	100	200	44.080	4.408.000	8.816.000	124	249	5.465.920	10.975.920	24,00%	24,50%
1	65	ESTRADIOL	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	100	200	45.210	4.521.000	9.042.000	124	249	5.606.040	11.257.290	24,00%	24,50%
1	66	FSH hormona folículo estimulante	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	100	200	43.740	4.374.000	8.748.000	124	249	5.423.760	10.891.260	24,00%	24,50%
1	67	LH hormona luteinizante	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	100	200	43.740	4.374.000	8.748.000	124	249	5.423.760	10.891.260	24,00%	24,50%
1	68	PROGESTERONA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	100	200	47.640	4.764.000	9.528.000	124	249	5.907.360	11.862.360	24,00%	24,50%
1	69	KITS-DETERMINACION DE PROLACTINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	200	400	44.635	8.927.000	17.854.000	207	415	9.239.445	18.523.525	3,50%	3,75%

1	70	TESTOSTERONA REACTIVO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	100	200	51.846	5.184.600	10.369.200	83	166	4.303.218	8.606.436	-17,00%	-17,00%
1	71	DHEA-SO4 dehidroepiandrosterona sulfato	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	100	200	52.032	5.203.200	10.406.400	124	249	6.451.968	12.955.968	24,00%	24,50%
1	72	INSULINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	100	200	48.540	4.854.000	9.708.000	124	249	6.018.960	12.086.460	24,00%	24,50%
1	73	TPO (anticuerpos)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	200	400	51.230	10.246.000	20.492.000	124	249	6.352.520	12.756.270	-38,00%	-37,75%
1	74	AC. ANTI TIROGLOBULINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	200	400	51.120	10.224.000	20.448.000	124	249	6.338.880	12.728.880	-38,00%	-37,75%
1	75	PROTEINA C REACTIVO (P.C.R.)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	3.000	6.000	17.800	53.400.000	106.800.000	4.942	9.885	87.967.600	175.953.000	64,73%	64,75%
1	76	CHAGAS	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.000	2.000	51.980	51.980.000	103.960.000	914	1.828	47.509.720	95.019.440	-8,60%	-8,60%
1	77	IgA (Inmunoglobulina A)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	300	600	25.370	7.611.000	15.222.000	275	550	6.976.750	13.953.500	-8,33%	-8,33%
1	78	IgG (Inmunoglobulina G)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	200	400	25.367	5.073.400	10.146.800	203	407	5.149.501	10.324.369	1,50%	1,75%
1	79	IgM (Inmunoglobulina M)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	200	400	25.367	5.073.400	10.146.800	197	395	4.997.299	10.019.965	-1,50%	-1,25%
1	80	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	22.000	44.000	16.885	371.470.000	742.940.000	27.000	54.000	455.895.000	911.790.000	22,73%	22,73%
1	81	REACTIVO TP	Determinación	UNIDAD	IL	USA	12.000	24.000	10.764	129.168.000	258.336.000	17.000	34.000	182.988.000	365.976.000	41,67%	41,67%
1	82	REACTIVO TTPA	Determinación	UNIDAD	IL	USA	12.000	24.000	10.764	129.168.000	258.336.000	17.000	34.000	182.988.000	365.976.000	41,67%	41,67%
1	83	REACTIVO DE FIBRINÓGENO	Determinación	UNIDAD	IL	USA	10.000	20.000	11.110	111.100.000	222.200.000	9.750	19.500	108.322.500	216.645.000	-2,50%	-2,50%
1	84	DIMERO D	Determinación	UNIDAD	IL	USA	800	1.600	209.300	167.440.000	334.880.000	160	320	33.488.000	66.976.000	-80,00%	-80,00%
1	85	Factor II	Determinación	UNIDAD	IL	USA	500	1.000	62.790	31.395.000	62.790.000	138	276	8.665.020	17.330.040	-72,40%	-72,40%
1	86	Factor V	Determinación	UNIDAD	IL	USA	500	1.000	79.350	39.675.000	79.350.000	138	276	10.950.300	21.900.600	-72,40%	-72,40%
1	87	Factor VII	Determinación	UNIDAD	IL	USA	500	1.000	81.420	40.710.000	81.420.000	138	276	11.235.960	22.471.920	-72,40%	-72,40%

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

1	88	Factor VIII	Determinación	UNIDAD	IL	USA	500	1.000	61.065	30.532.500	61.065.000	188	376	11.480.220	22.960.440	-62,40%	-62,40%
1	89	Factor IX	Determinación	UNIDAD	IL	USA	500	1.000	52.670	26.335.000	52.670.000	138	276	7.268.460	14.536.920	-72,40%	-72,40%
1	90	Factor X	Determinación	UNIDAD	IL	USA	500	1.000	88.205	44.102.500	88.205.000	138	276	12.172.290	24.344.580	-72,40%	-72,40%
1	91	Factor XI	Determinación	UNIDAD	IL	USA	500	1.000	76.820	38.410.000	76.820.000	138	276	10.601.160	21.202.320	-72,40%	-72,40%
1	92	Factor XII	Determinación	UNIDAD	IL	USA	500	1.000	94.415	47.207.500	94.415.000	138	276	13.029.270	26.058.540	-72,40%	-72,40%
1	93	Antitrombina III	Determinación	UNIDAD	IL	USA	500	1.000	35.190	17.595.000	35.190.000	50	100	1.759.500	3.519.000	-90,00%	-90,00%
1	94	Proteina C Inhibidor	Determinación	UNIDAD	IL	USA	500	1.000	165.600	82.800.000	165.600.000	50	100	8.280.000	16.560.000	-90,00%	-90,00%
1	95	Reactivo para la determinacion de la proteina S	Determinación	UNIDAD	IL	USA	500	1.000	490.130	245.065.000	490.130.000	50	100	24.506.500	49.013.000	-90,00%	-90,00%
1	96	Reactivo para Determinar Resistencia a la Proteina C Reactiva	Determinación	UNIDAD	IL	USA	500	1.000	178.940	89.470.000	178.940.000	50	100	8.947.000	17.894.000	-90,00%	-90,00%
1	97	Metrotrexate	Determinación	UNIDAD	IL	USA	400	800	115.000	46.000.000	92.000.000	41	83	4.715.000	9.545.000	-89,75%	-89,63%
										6.228.530.500	**12.457.061.000**			**6.227.801.114**	**12.457.059.779**		

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

CUADRO COMPARATIVO DEL LOTE 02
Contrato Abierto Nº 41/2018, suscrito entre la Firma INDEX S.A.C.I. 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	Present.	Marca	Procedencia	CANTIDADES ORIGINALES DEL CONTRATO 41/2018					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
2	1	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO	Determinación	UNIDAD	IL	USA	20.000	40.000	52.000	1.040.000.000	2.080.000.000	18.000	36.000	936.000.000	1.872.000.000	7,57%	7,57%
2	2	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	100.000	200.000	12.000	1.200.000.000	2.400.000.000	75.062	150.124	908.250.200	1.816.500.400	0,00%	0,00%
2	3	GLICEMIA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	40.000	80.000	6.000	240.000.000	480.000.000	21.500	43.000	129.000.000	258.000.000	0,00%	0,00%
2	4	REACTIVO PARA UREA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	40.000	80.000	6.000	240.000.000	480.000.000	22.500	45.000	135.000.000	270.000.000	0,00%	0,00%
2	5	REACTIVO PARA CREATININA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	40.000	80.000	6.000	240.000.000	480.000.000	27.500	55.000	165.000.000	330.000.000	0,00%	0,00%
2	6	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	40.000	80.000	6.000	240.000.000	480.000.000	4.500	9.000	27.000.000	54.000.000	0,00%	0,00%
2	7	HDL COLESTEROL (directo, sin precipitar)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	20.000	40.000	6.000	120.000.000	240.000.000	4.500	9.000	27.000.000	54.000.000	25,00%	25,00%
2	8	REACTIVO PARA COLESTEROL	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	40.000	80.000	6.000	240.000.000	480.000.000	5.500	11.000	33.000.000	66.000.000	-25,00%	-25,00%
2	9	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	40.000	80.000	6.000	240.000.000	480.000.000	5.500	11.000	33.000.000	66.000.000	-25,00%	-25,00%
2	10	GOT	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	40.000	80.000	6.000	240.000.000	480.000.000	20.000	40.000	120.000.000	240.000.000	0,00%	0,00%
2	11	GPT	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	40.000	80.000	6.000	240.000.000	480.000.000	20.000	40.000	120.000.000	240.000.000	0,00%	0,00%
2	12	FOSFATASA ALCALINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	40.000	80.000	6.000	240.000.000	480.000.000	20.000	40.000	120.000.000	240.000.000	0,00%	0,00%
2	13	BILIRRUBINA TOTAL	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	40.000	80.000	6.000	240.000.000	480.000.000	19.000	38.000	114.000.000	228.000.000	20,21%	20,21%

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

148

2	14	BILIRRUBINA DIRECTA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	40.000	80.000	6.000	240.000.000	480.000.000	19.000	38.000	114.000.000	228.000.000	20,21%	20,21%
2	15	GAMMA GT	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	40.000	80.000	6.000	240.000.000	480.000.000	1.600	3.200	9.600.000	19.200.000	0,00%	0,00%
2	16	ALFA AMILASA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	3.000	6.000	6.000	18.000.000	36.000.000	1.250	2.500	7.500.000	15.000.000	0,00%	0,00%
2	17	LDH	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	3.000	6.000	6.000	18.000.000	36.000.000	3.000	6.000	18.000.000	36.000.000	0,00%	0,00%
2	18	PROTEINAS TOTALES	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	5.000	10.000	6.000	30.000.000	60.000.000	5.500	11.000	33.000.000	66.000.000	0,00%	0,00%
2	19	ALBÚMINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	5.000	10.000	6.000	30.000.000	60.000.000	5.500	11.000	33.000.000	66.000.000	0,00%	0,00%
2	20	CALCIO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	5.000	10.000	6.000	30.000.000	60.000.000	7.500	15.000	45.000.000	90.000.000	40,00%	40,00%
2	21	MAGNESIO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	3.500	7.000	6.000	21.000.000	42.000.000	6.500	13.000	39.000.000	78.000.000	28,57%	28,57%
2	22	FOSFORO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	3.500	7.000	6.000	21.000.000	42.000.000	6.500	13.000	39.000.000	78.000.000	20,00%	20,00%
2	23	CK MB	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	2.500	5.000	6.000	15.000.000	30.000.000	3.750	7.500	22.500.000	45.000.000	0,00%	0,00%
2	24	CK TOTAL	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	2.500	5.000	6.000	15.000.000	30.000.000	3.750	7.500	22.500.000	45.000.000	0,00%	0,00%
2	25	PROTEINAS (Proteinuria)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	8.000	16.000	6.000	48.000.000	96.000.000	1.300	2.600	7.800.000	15.600.000	-37,50%	-37,50%
2	26	HEMOGLOBINA GLICOSILADA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	10.000	20.000	43.315	433.150.000	866.300.000	350	700	15.160.250	30.320.500	5,00%	5,00%
2	27	DIMERO D	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	500	1.000	105.410	52.705.000	105.410.000	200	400	1.696.800	3.393.600	0,00%	0,00%
2	28	TROPONINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	500	1.000	69.182	34.591.000	69.182.000	300	600	9.532.800	19.065.600	20,00%	20,00%
2	29	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.000	2.000	71.946	71.946.000	143.892.000	1.000	2.000	105.410.000	210.820.000	-79,20%	-79,20%
2	30	Reactivo antigeno de superficie para hepatitis B	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	20.000	40.000	55.670	1.113.400.000	2.226.800.000	500	1.000	44.428.000	88.856.000	-50,00%	-50,00%
2	31	Reactivo para anticuerpo Core IgG + IgM-HB	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.000	2.000	69.375	69.375.000	138.750.000	166	332	13.763.890	27.527.780	-95,90%	-95,85%
2	32	HCV-ac Met	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.000	2.000	79.400	79.400.000	158.800.000	2.000	4.000	165.830.000	331.660.000	-50,00%	-50,00%

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

Administrativa
DGGIES - MSP Y BS

2	33	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	20.000	40.000	57.400	1.148.000.000	2.296.000.000	291	582	24.128.265	48.256.530	0,00%	0,00%
2	34	TOXO IgM reactivo	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	20.000	40.000	67.800	1.356.000.000	2.712.000.000	290	581	24.045.350	48.173.615	0,00%	0,00%
2	35	RUBEOLA IgG	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	20.000	40.000	65.635	1.312.700.000	2.625.400.000	650	1.300	20.431.450	40.862.900	0,00%	0,00%
2	36	RUBEOLA IgM	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	20.000	40.000	73.920	1.478.400.000	2.956.800.000	650	1.300	20.431.450	40.862.900	0,00%	0,00%
2	37	Kits - Detección Citomegalovirus IgG	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	20.000	40.000	62.100	1.242.000.000	2.484.000.000	300	600	8.347.500	16.695.000	0,00%	0,00%
2	38	Kits - Detección Citomegalovirus IgM	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	20.000	40.000	74.762	1.495.240.000	2.990.480.000	290	581	20.864.340	41.800.626	0,00%	0,00%
2	39	IgE Reactivo	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.000	2.000	69.668	69.668.000	139.336.000	500	1.000	31.414.000	62.828.000	0,00%	0,00%
2	40	T3 REACTIVO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	20.000	40.000	39.466	789.320.000	1.578.640.000	450	900	25.065.000	50.130.000	12,50%	12,50%
2	41	KITS - DETERMINACION DE T4	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	20.000	40.000	38.050	761.000.000	1.522.000.000	450	900	31.219.200	62.438.400	12,50%	12,50%
2	42	FT3 reactivo	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	20.000	40.000	38.590	771.800.000	1.543.600.000	290	581	23.027.740	46.134.886	12,50%	12,50%
2	43	FT4 reactivo	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	20.000	40.000	38.590	771.800.000	1.543.600.000	1.412	2.825	65.982.760	132.012.250	12,50%	12,50%
2	44	TSH Reactivo	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	20.000	40.000	38.030	760.600.000	1.521.200.000	1.329	2.659	76.295.232	152.647.872	12,50%	12,50%
2	45	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.500	3.000	62.638	93.957.000	187.914.000	1.246	2.493	84.478.800	169.025.400	-33,33%	-33,33%
2	46	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.500	3.000	72.330	108.495.000	216.990.000	283	566	18.574.705	37.149.410	-36,67%	-36,67%
2	47	CA 125	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	3.500	7.000	71.635	250.722.500	501.445.000	283	566	20.920.492	41.840.984	0,00%	0,00%
2	48	CA 15-3	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	3.500	7.000	75.780	265.230.000	530.460.000	1.495	2.991	99.985.600	200.038.080	0,00%	0,00%
2	49	CA 19-9	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	3.500	7.000	71.385	249.847.500	499.695.000	1.371	2.742	102.484.992	204.969.984	0,00%	0,00%
2	50	CEA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	3.500	7.000	53.928	188.748.000	377.496.000	1.200	2.400	83.598.000	167.196.000	0,00%	0,00%

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

2	51	ALFA FETO PROTEINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	2.500	5.000	56.240	140.600.000	281.200.000	1.300	2.600	89.934.000	179.868.000	0,00%	0,00%
2	52	REACTIVO PARA B HCG	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	3.500	7.000	44.975	157.412.500	314.825.000	2.500	5.000	98.655.000	197.310.000	20,00%	20,00%
2	53	ESTRADIOL	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.000	2.000	45.210	45.210.000	90.420.000	2.500	5.000	96.475.000	192.950.000	10,00%	10,00%
2	54	FSH hormona foliculo estimulante	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.000	2.000	43.740	43.740.000	87.480.000	2.600	5.200	98.893.600	197.787.200	10,00%	10,00%
2	55	LH hormona luteinizante	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.000	2.000	43.740	43.740.000	87.480.000	250	500	15.682.500	31.365.000	10,00%	10,00%
2	56	PROGESTERONA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.000	2.000	47.650	47.650.000	95.300.000	166	332	15.578.270	31.156.540	10,00%	10,00%
2	57	KITS - DETERMINACION DE PROLACTINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.000	2.000	44.635	44.635.000	89.270.000	332	664	18.287.888	36.575.776	10,00%	10,00%
2	58	TESTOSTERONA REACTIVO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.000	2.000	51.850	51.850.000	103.700.000	124	249	8.882.740	17.837.115	10,00%	10,00%
2	59	INSULINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.000	2.000	48.540	48.540.000	97.080.000	124	249	9.396.720	18.869.220	10,00%	10,00%
2	60	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	7.500	15.000	16.885	126.637.500	253.275.000	124	249	8.851.864	17.775.114	100,00%	100,00%
2	61	REACTIVO TP	Determinación	UNIDAD	IL	USA	25.000	50.000	10.765	269.125.000	538.250.000	207	415	11.162.682	22.379.290	0,00%	0,00%
2	62	REACTIVO TTPA	Determinación	UNIDAD	IL	USA	25.000	50.000	10.765	269.125.000	538.250.000	456	913	25.644.528	51.345.294	0,00%	0,00%
2	63	REACTIVO DE FIBRINÓGENO	Determinación	UNIDAD	IL	USA	25.000	50.000	11.110	277.750.000	555.500.000	415	830	18.664.625	37.329.250	0,00%	0,00%
										22.020.110.000	**44.040.220.000**			**22.020.056.843**	**44.040.195.061**		

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

CyG/EL/lv

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 (₲)

PLANILLA DE COTIZACIONES AL MARTES 26 DE MAYO DEL 2020

MONEDA	ME/USD.	₲ / ME
DOLAR AMERICANO	1,0000	6.630,46
YEN JAPONES	107,5500	61,65
LIBRA ESTERLINA *	1,2342	8.183,31
FRANCO SUIZO	0,9664	6.860,99
CORONA SUECA	9,6323	688,36
CORONA DANESA	6,7977	975,40
KRONE (NORUEGA)	9,9022	669,59
REAL	5,3717	1.234,33
PESO ARGENTINO	68,2628	97,13
DOLAR CANADIENSE	1,3816	4.799,12
RAND SUDAFRICANO	17,3981	381,10
DERECHO ESPECIAL DE GIRO *	1,3648	9.049,25
ONZA TROY *	1.712,2400	11.352.938,83
PESO CHILENO	804,7700	8,24
EURO *	1,0971	7.274,28
PESO URUGUAYO	43,0440	154,04
DOLAR AUSTRALIANO *	0,6645	4.405,94
YUAN CHINO	7,1337	929,46
DOLAR DE SINGAPUR	1,4168	4.679,88
PESO BOLIVIANO	6,8326	970,42
SOL PERUANO	3,4272	1.934,66
DOLAR NEOZELANDES	0,6203	4.112,87
PESO MEXICANO	22,3330	296,89
PESO COLOMBIANO	3.727,0000	1,78

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

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

37

index s.a.c.i.

Asunción, 21 de Mayo de 2020

Señores
Dr. Nery Emilio Rodriguez Bazzano, Director General
Lic. Wilma Jara Ibarrola, Directora Administrativa
Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
P r e s e n t e

Ref.: ***Su nota D.G.G.I.E.S. / D.G. Nº 1784/2020***
SIMESE: 143099 – 150083/2019 – 28699/2020

De nuestra consideración:

En respuesta a su nota de la referencia, dentro del 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." – Plurianual – ID Nº 329.642, Contrato Abierto Nº 041/2018, suscrito entre nuestra empresa INDEX SACI y el M.S.P. y B.S., tenemos a bien dar nuestra conformidad para la modificación de cantidades originales conforme a las cantidades mencionadas en su nota, para lo cual solicitamos, la confección de la Adenda correspondiente.

Sin otro particular, nos despedimos
Muy atentamente,

INDEX S.A.C.I.

Cp. Viviana Caballero Musso
Representante Legal

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION DE GESTIÓN DE INSUMOS ESTRATEGICOS
21 MAYO 2020
Fecha, mes, año: ..... Hora: 11:05
Entrada Nº: 143099 - 150083 - 28699
Orlando Cáceres
Mesa de Entrada
Firma: ..... Aclaración: D.G.G.I.E.S. M.S.P. y B.S.

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente
FECHA: 22-05-2020 SIMESE Nº: 143099 - 150083 - 28699

	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 SCHAFER
SECRETARIA GENERAL
D.G.G.I.E.S - M.S.P. Y B.S

Alfredo Cardozo Vera
Sección Contratos y Garantías
DGGIES - MSP y BS
26/05/2020

Boquerón 676 c/ Misiones - Teléfono: 203 860 (R.A.) - Fax: 213 973
e-mail: indexsaci@index.com.py
Asunción - Paraguay

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

Asunción, 22 de abril de 2020

D.G.G.I.E.S. /D.G. N°: 1794 /2020
SIMESE: 143099 - 150083 **/2019** – 28699/2020

Señores:
INDEX S.A.C.I.
R.U.C. N°: 80002742-6
BOQUERON 673 ENTRE TOLEDO Y MISIONES
ASUNCIÓN
TELF: (021) 203860
Presente.

Me dirijo a Ud., en referencia a la nota presentada el 05 de febrero conforme a la solicitud Nota DGGIES/DG N° 572/2020 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° 041/2018**, suscripto entre Vuestra Firma y el M.S.P. y B.S., a fin de solicitar su conformidad para la modificación de cantidades originales conforme a las necesidades para el correcto desempeño del laboratorio que permitirá una mayor y mejor cobertura en cuanto a tiempo y en relación a la especialidad del servicio, beneficiendo directamente a los pacientes que acuden en las dependencias afectadas.

Lote	Ítem	Producto	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Precio unitario (IVA incluido)	Monto Total Cantidad Mínima (IVA Incluido)	Monto Total Cantidad Máxima (IVA Incluido)
1	1	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO	Determinación	UNIDAD	IL	USA	18.000	36.000	52.000	936.000.000	1.872.000.000
1	2	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	75.062	150.124	12.100	908.250.200	1.816.500.400
1	3	GLICEMIA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	21.500	43.000	6.000	129.000.000	258.000.000
1	4	REACTIVO PARA UREA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	22.500	45.000	6.000	135.000.000	270.000.000
1	5	REACTIVO PARA CREATININA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	27.500	55.000	6.000	165.000.000	330.000.000
1	6	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	4.500	9.000	6.000	27.000.000	54.000.000
1	7	HDL COLESTEROL (directo, sin precipitar)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	4.500	9.000	6.000	27.000.000	54.000.000
1	8	REACTIVO PARA COLESTEROL	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	5.500	11.000	6.000	33.000.000	66.000.000
1	9	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	5.500	11.000	6.000	33.000.000	66.000.000
1	10	GOT	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	20.000	40.000	6.000	120.000.000	240.000.000
1	11	GPT	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	20.000	40.000	6.000	120.000.000	240.000.000
1	12	FOSFATASA ALCALINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	20.000	40.000	6.000	120.000.000	240.000.000
1	13	BILIRRUBINA TOTAL	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	19.000	38.000	6.000	114.000.000	228.000.000
1	14	BILIRRUBINA DIRECTA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	19.000	38.000	6.000	114.000.000	228.000.000
1	15	GAMMA GT	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.600	3.200	6.000	9.600.000	19.200.000
1	16	ALFA AMILASA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.250	2.500	6.000	7.500.000	15.000.000
1	17	LDH	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	3.000	6.000	6.000	18.000.000	36.000.000
1	18	PROTEINAS TOTALES	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	5.500	11.000	6.000	33.000.000	66.000.000
1	19	ALBÚMINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	5.500	11.000	6.000	33.000.000	66.000.000
1	20	CALCIO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	7.500	15.000	6.000	45.000.000	90.000.000
1	21	FOSFORO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.500	13.000	6.000	39.000.000	78.000.000
1	22	MAGNESIO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.500	13.000	6.000	39.000.000	78.000.000
1	23	CK MB	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	3.750	7.500	6.000	22.500.000	45.000.000

Dr. Nery Rodríguez Bazzano
DIRECTOR GENERAL
M.S.P. Y B.S.

Milton Pérez
Index S.A.C.I.
04/05/2020

CyG/EL/lv

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

1	24	CK TOTAL	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	3.750	7.500	6.000	22.500.000	45.000.000
1	25	PROTEINAS (Proteinuria)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.300	2.600	6.000	7.800.000	15.600.000
1	26	HEMOGLOBINA GLICOSILADA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	350	700	43.315	15.160.250	30.320.500
1	27	Lipasa reactivo	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	200	400	8.484	1.696.800	3.393.600
1	28	AMONIO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	300	600	31.776	9.532.800	19.065.600
1	29	DIMERO D	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.000	2.000	105.410	105.410.000	210.820.000
1	30	CARBAMAZEPINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	500	1.000	88.856	44.428.000	88.856.000
1	31	FENITOINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	166	332	82.915	13.763.890	27.527.780
1	32	ACIDO VALPROICO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	2.000	4.000	82.915	165.830.000	331.660.000
1	33	VANCOMICINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	291	582	82.915	24.128.265	48.256.530
1	34	FENOBARBITAL	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	290	581	82.915	24.045.350	48.173.615
1	35	C3	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	650	1.300	31.433	20.431.450	40.862.900
1	36	C4	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	650	1.300	31.433	20.431.450	40.862.900
1	37	TRANSFERRINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	300	600	27.825	8.347.500	16.695.000
1	38	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	290	581	71.946	20.864.340	41.800.626
1	39	Anti HBs cuantitativo	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	500	1.000	62.828	31.414.000	62.828.000
1	40	Reactivo antigeno de superficie para hepatitis B.	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	450	900	55.700	25.065.000	50.130.000
1	41	Reactivo para anticuerpo Core IgG + IgM-HB	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	450	900	69.376	31.219.200	62.438.400
1	42	HCV-ac Met	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	290	581	79.406	23.027.740	46.134.886
1	43	REACTIVO PARA HIV	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.412	2.825	46.730	65.982.760	132.012.250
1	44	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.329	2.659	57.408	76.295.232	152.647.872
1	45	TOXO IgM reactivo	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.246	2.493	67.800	84.478.800	169.025.400
1	46	RUBEOLA IgG	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	283	566	65.635	18.574.705	37.149.410
1	47	RUBEOLA IgM	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	283	566	73.924	20.920.492	41.840.984
1	48	Kits - Detección Citomegalovirus IgG	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.495	2.991	66.880	99.985.600	200.038.080
1	49	Kits - Detección Citomegalovirus IgM	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.371	2.742	74.752	102.484.992	204.969.984
1	50	IgE Reactivo	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.200	2.400	69.665	83.598.000	167.196.000
1	51	TROPONINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.300	2.600	69.180	89.934.000	179.868.000
1	52	T3 REACTIVO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	2.500	5.000	39.462	98.655.000	197.310.000
1	53	FT4 reactivo	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	2.500	5.000	38.590	96.475.000	192.950.000
1	54	TSH Reactivo	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	2.600	5.200	38.036	98.893.600	197.787.200
1	55	VITAMINA B12	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	250	500	62.730	15.682.500	31.365.000
1	56	REACTIVO ACIDO FOLICO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	166	332	93.845	15.578.270	31.156.540
1	57	FERRITINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	332	664	55.084	18.287.888	36.575.776
1	58	CA 125	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	124	249	71.635	8.882.740	17.837.115
1	59	CA 15-3	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	124	249	75.780	9.396.720	18.869.220
1	60	CA 19-9	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	124	249	71.386	8.851.864	17.775.114
1	61	CEA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	207	415	53.926	11.162.682	22.379.290
1	62	ALFA FETO PROTEINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	456	913	56.238	25.644.528	51.345.294
1	63	REACTIVO PARA B HCG	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	415	830	44.975	18.664.625	37.329.250
1	64	CORTISOL	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	124	249	44.080	5.465.920	10.975.920
1	65	ESTRADIOL	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	124	249	45.210	5.606.040	11.257.290
1	66	FSH hormona folículo estimulante	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	124	249	43.740	5.423.760	10.891.260
1	67	LH hormona luteinizante	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	124	249	43.740	5.423.760	10.891.260

Dr. Ner Rodríguez Bazzano
DIRECTOR GENERAL
M.S.P.Y.B.S.

CyG/EL/lv

1	68	PROGESTERONA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	124	249	47.640	5.907.360	11.862.360
1	69	KITS- DETERMINACION DE PROLACTINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	207	415	44.635	9.239.445	18.523.525
1	70	TESTOSTERONA REACTIVO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	83	166	51.846	4.303.218	8.606.436
1	71	DHEA-SO4 dehidroepiandrosterona sulfato	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	124	249	52.032	6.451.968	12.955.968
1	72	INSULINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	124	249	48.540	6.018.960	12.086.460
1	73	TPO (anticuerpos)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	124	249	51.230	6.352.520	12.756.270
1	74	AC. ANTI TIROGLOBULINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	124	249	51.120	6.338.880	12.728.880
1	75	PROTEINA C REACTIVO (P.C.R.)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	4.942	9.885	17.800	87.967.600	175.953.000
1	76	CHAGAS	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	914	1.828	51.980	47.509.720	95.019.440
1	77	IgA (Inmunoglobulina A)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	275	550	25.370	6.976.750	13.953.500
1	78	IgG (Inmunoglobulina G)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	203	407	25.367	5.149.501	10.324.369
1	79	IgM (Inmunoglobulina M)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	197	395	25.367	4.997.299	10.019.965
1	80	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	27.000	54.000	16.885	455.895.000	911.790.000
1	81	REACTIVO TP	Determinación	UNIDAD	IL	USA	17.000	34.000	10.764	182.988.000	365.976.000
1	82	REACTIVO TTPA	Determinación	UNIDAD	IL	USA	17.000	34.000	10.764	182.988.000	365.976.000
1	83	REACTIVO DE FIBRINÓGENO	Determinación	UNIDAD	IL	USA	9.750	19.500	11.110	108.322.500	216.645.000
1	84	DIMERO D	Determinación	UNIDAD	IL	USA	160	320	209.300	33.488.000	66.976.000
1	85	Factor II	Determinación	UNIDAD	IL	USA	138	276	62.790	8.665.020	17.330.040
1	86	Factor V	Determinación	UNIDAD	IL	USA	138	276	79.350	10.950.300	21.900.600
1	87	Factor VII	Determinación	UNIDAD	IL	USA	138	276	81.420	11.235.960	22.471.920
1	88	Factor VIII	Determinación	UNIDAD	IL	USA	188	376	61.065	11.480.220	22.960.440
1	89	Factor IX	Determinación	UNIDAD	IL	USA	138	276	52.670	7.268.460	14.536.920
1	90	Factor X	Determinación	UNIDAD	IL	USA	138	276	88.205	12.172.290	24.344.580
1	91	Factor XI	Determinación	UNIDAD	IL	USA	138	276	76.820	10.601.160	21.202.320
1	92	Factor XII	Determinación	UNIDAD	IL	USA	138	276	94.415	13.029.270	26.058.540
1	93	Antitrombina III	Determinación	UNIDAD	IL	USA	50	100	35.190	1.759.500	3.519.000
1	94	Proteina C Inhibidor	Determinación	UNIDAD	IL	USA	50	100	165.600	8.280.000	16.560.000
1	95	Reactivo para la determinacion de la proteina S	Determinación	UNIDAD	IL	USA	50	100	490.130	24.506.500	49.013.000
1	96	Reactivo para Determinar Resistencia a la Proteina C Reactiva	Determinación	UNIDAD	IL	USA	50	100	178.940	8.947.000	17.894.000
1	97	Metrotrexate	Determinación	UNIDAD	IL	USA	41	83	115.000	4.715.000	9.545.000
2	1	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO	Determinación	UNIDAD	IL	USA	21.514	43.028	52.000	1.118.728.000	2.237.456.000
2	2	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	100.000	200.000	12.000	1.200.000.000	2.400.000.000
2	3	GLICEMIA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	40.000	80.000	6.000	240.000.000	480.000.000
2	4	REACTIVO PARA UREA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	40.000	80.000	6.000	240.000.000	480.000.000
2	5	REACTIVO PARA CREATININA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	40.000	80.000	6.000	240.000.000	480.000.000
2	6	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	40.000	80.000	6.000	240.000.000	480.000.000
2	7	HDL COLESTEROL (directo, sin precipitar)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	25.000	50.000	6.000	150.000.000	300.000.000
2	8	REACTIVO PARA COLESTEROL	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	30.000	60.000	6.000	180.000.000	360.000.000
2	9	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	30.000	60.000	6.000	180.000.000	360.000.000

Dr. Néstor 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

2	10	GOT	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	40.000	80.000	6.000	240.000.000	480.000.000
2	11	GPT	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	40.000	80.000	6.000	240.000.000	480.000.000
2	12	FOSFATASA ALCALINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	40.000	80.000	6.000	240.000.000	480.000.000
2	13	BILIRRUBINA TOTAL	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	48.082	96.165	6.000	288.492.000	576.990.000
2	14	BILIRRUBINA DIRECTA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	48.082	96.165	6.000	288.492.000	576.990.000
2	15	GAMMA GT	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	40.000	80.000	6.000	240.000.000	480.000.000
2	16	ALFA AMILASA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	3.000	6.000	6.000	18.000.000	36.000.000
2	17	LDH	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	3.000	6.000	6.000	18.000.000	36.000.000
2	18	PROTEINAS TOTALES	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	5.000	10.000	6.000	30.000.000	60.000.000
2	19	ALBÚMINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	5.000	10.000	6.000	30.000.000	60.000.000
2	20	CALCIO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	7.000	14.000	6.000	42.000.000	84.000.000
2	21	MAGNESIO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	4.500	9.000	6.000	27.000.000	54.000.000
2	22	FOSFORO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	4.200	8.400	6.000	25.200.000	50.400.000
2	23	CK MB	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	2.500	5.000	6.000	15.000.000	30.000.000
2	24	CK TOTAL	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	2.500	5.000	6.000	15.000.000	30.000.000
2	25	PROTEINAS (Proteinuria)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	5.000	10.000	6.000	30.000.000	60.000.000
2	26	HEMOGLOBINA GLICOSILADA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	10.500	21.000	43.315	454.807.500	909.615.000
2	27	DIMERO D	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	500	1.000	105.410	52.705.000	105.410.000
2	28	TROPONINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	600	1.200	69.182	41.509.200	83.018.400
2	29	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	208	416	71.946	14.964.768	29.929.536
2	30	Reactivo antigeno de superficie para hepatitis B.	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	10.000	20.000	55.670	556.700.000	1.113.400.000
2	31	Reactivo para anticuerpo Core IgG + IgM-HB	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	41	83	69.375	2.844.375	5.758.125
2	32	HCV-ac Met	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	500	1.000	79.400	39.700.000	79.400.000
2	33	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	20.000	40.000	57.400	1.148.000.000	2.296.000.000
2	34	TOXO IgM reactivo	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	20.000	40.000	67.800	1.356.000.000	2.712.000.000
2	35	RUBEOLA IgG	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	20.000	40.000	65.635	1.312.700.000	2.625.400.000
2	36	RUBEOLA IgM	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	20.000	40.000	73.920	1.478.400.000	2.956.800.000
2	37	Kits - Detección Citomegalovirus IgG	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	20.000	40.000	62.100	1.242.000.000	2.484.000.000
2	38	Kits - Detección Citomegalovirus IgM	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	20.000	40.000	74.762	1.495.240.000	2.990.480.000
2	39	IgE Reactivo	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.000	2.000	69.668	69.668.000	139.336.000
2	40	T3 REACTIVO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	22.500	45.000	39.466	887.985.000	1.775.970.000
2	41	KITS - DETERMINACION DE T4	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	22.500	45.000	38.050	856.125.000	1.712.250.000
2	42	FT3 reactivo	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	22.500	45.000	38.590	868.275.000	1.736.550.000
2	43	FT4 reactivo	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	22.500	45.000	38.590	868.275.000	1.736.550.000
2	44	TSH Reactivo	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	22.500	45.000	38.030	855.675.000	1.711.350.000
2	45	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.000	2.000	62.638	62.638.000	125.276.000
2	46	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	950	1.900	72.330	68.713.500	137.427.000
2	47	CA 125	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	3.500	7.000	71.635	250.722.500	501.445.000
2	48	CA 15-3	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	3.500	7.000	75.780	265.230.000	530.460.000
2	49	CA 19-9	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	3.500	7.000	71.385	249.847.500	499.695.000
2	50	CEA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	3.500	7.000	53.928	188.748.000	377.496.000

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

CyG/EL/lv

2	51	ALFA FETO PROTEINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	2.500	5.000	56.240	140.600.000	281.200.000
2	52	REACTIVO PARA B HCG	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	4.200	8.400	44.975	188.895.000	377.790.000
2	53	ESTRADIOL	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.100	2.200	45.210	49.731.000	99.462.000
2	54	FSH hormona folículo estimulante	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.100	2.200	43.740	48.114.000	96.228.000
2	55	LH hormona luteinizante	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.100	2.200	43.740	48.114.000	96.228.000
2	56	PROGESTERONA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.100	2.200	47.650	52.415.000	104.830.000
2	57	KITS - DETERMINACION DE PROLACTINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.100	2.200	44.635	49.098.500	98.197.000
2	58	TESTOSTERONA REACTIVO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.100	2.200	51.850	57.035.000	114.070.000
2	59	INSULINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.100	2.200	48.540	53.394.000	106.788.000
2	60	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	15.000	30.000	16.885	253.275.000	506.550.000
2	61	REACTIVO TP	Determinación	UNIDAD	IL	USA	25.000	50.000	10.765	269.125.000	538.250.000
2	62	REACTIVO TTPA	Determinación	UNIDAD	IL	USA	25.000	50.000	10.765	269.125.000	538.250.000
2	63	REACTIVO DE FIBRINÓGENO	Determinación	UNIDAD	IL	USA	25.000	50.000	11.110	277.750.000	555.500.000

Lote Nº 01 – Hospital General Pediátrico "Niños de Acos Ñu"

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 6.100 pacientes más atendidos durante el año 2019, en comparación al año 2018.

Lote Nº 02 - Hospital Materno Infantil San Pablo.

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 19.000 determinaciones más procesadas durante el año 2019, en comparación al año 2018.

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

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

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

CyG/EL/lv

DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DE INSUMOS ESTRATÉGICOS EN SALUD

DEPARTAMENTO DE REACTIVOS

MEMORANDUN DGGIES/DR N°95/2020

SIMESE Nº 143.099 – 150.083/2019 – 28699/2020

A: **Lic. WILMA JARA IBAROLA, Directora**
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 SCG Nº 128/2020 y 171/2020** **URGENTE**

Fecha: 06 de abril 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 lotes 01 y 02 del contrato Nº 41/18 suscrito con la firma INDEX SACI, en el marco del proceso LPN Nº 44/2017, ID Nº 329.642.

Lote Nº 01 – Hospital General Pediátrico "Niños de Acosta Ñú"

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 6.100 pacientes más atendidos durante el año 2019, en comparación al año 2018.

Lote Nº 02 – Hospital Materno Infantil San Pablo

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 19.000 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.

Cantidades solicitadas para ADENDA

Hospital General Pediátrico "Niños de Acosta Ñú"

LOTE	ITEM	PRODUCTO	Precio Adjudicado	PEDIDO PARA ADENDA		MONTO MÍNIMO	MONTO MÁXIMO
				Nueva Cantidad MÍNIMA	Nueva Cantidad MÁXIMA		
1	1	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO / Unidad / IL / USA	52.000	18.000	36.000	936.000.000	1.872.000.000
1	2	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	12.100	75.062	150.124	908.250.200	1.816.500.400
1	3	GLICEMIA / Unidad / ABBOTT /	6.000	21.500	43.000	129.000.000	258.000.000

DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DE INSUMOS ESTRATÉGICOS EN SALUD

DEPARTAMENTO DE REACTIVOS

		USA/ALEMANIA				
1	4	REACTIVO PARA UREA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6.000	22.500	45.000	135.000.000	270.000.000
1	5	REACTIVO PARA CREATININA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6.000	27.500	55.000	165.000.000	330.000.000
1	6	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6.000	4.500	9.000	27.000.000	54.000.000
1	7	HDL COLESTEROL (directo, sin precipitar) / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6.000	4.500	9.000	27.000.000	54.000.000
1	8	REACTIVO PARA COLESTEROL / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6.000	5.500	11.000	33.000.000	66.000.000
1	9	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6.000	5.500	11.000	33.000.000	66.000.000
1	10	GOT / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6.000	20.000	40.000	120.000.000	240.000.000
1	11	GPT / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6.000	20.000	40.000	120.000.000	240.000.000
1	12	FOSFATASA ALCALINA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6.000	20.000	40.000	120.000.000	240.000.000
1	13	BILIRRUBINA TOTAL / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6.000	19.000	38.000	114.000.000	228.000.000
1	14	BILIRRUBINA DIRECTA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6.000	19.000	38.000	114.000.000	228.000.000
1	15	GAMMA GT / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6.000	1.600	3.200	9.600.000	19.200.000
1	16	ALFA AMILASA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6.000	1.250	2.500	7.500.000	15.000.000
1	17	LDH / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6.000	3.000	6.000	18.000.000	36.000.000
1	18	PROTEINAS TOTALES / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6.000	5.500	11.000	33.000.000	66.000.000
1	19	ALBÚMINA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6.000	5.500	11.000	33.000.000	66.000.000
1	20	CALCIO / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6.000	7.500	15.000	45.000.000	90.000.000
1	21	FOSFORO / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6.000	6.500	13.000	39.000.000	78.000.000
1	22	MAGNESIO / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6.000	6.500	13.000	39.000.000	78.000.000
1	23	CK MB / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6.000	3.750	7.500	22.500.000	45.000.000
1	24	CK TOTAL / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6.000	3.750	7.500	22.500.000	45.000.000
1	25	PROTEINAS (Proteinuria) / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6.000	1.300	2.600	7.800.000	15.600.000
1	26	HEMOGLOBINA GLICOSILADA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	43.315	350	700	15.160.250	30.320.500
1	27	Llpasa reactivo / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	8.484	200	400	1.696.800	3.393.600
1	28	AMONIO / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	31.776	300	600	9.532.800	19.065.600
1	29	DIMERO D / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	105.410	1.000	2.000	105.410.000	210.820.000
1	30	CARBAMAZEPINA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	88.856	500	1.000	44.428.000	88.856.000
1	31	FENITOINA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	82.915	166	332	13.763.890	27.527.780
1	32	ACIDO VALPROICO / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	82.915	2.000	4.000	165.830.000	331.660.000
1	33	VANCOMICINA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	82.915	291	582	24.128.265	48.256.530
1	34	FENOBARBITAL / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	82.915	290	581	24.045.350	48.173.615
1	35	C3 / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	31.433	650	1.300	20.431.450	40.862.900
1	36	C4 / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	31.433	650	1.300	20.431.450	40.862.900

DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DE INSUMOS ESTRATÉGICOS EN SALUD

DEPARTAMENTO DE REACTIVOS

1	37	TRANSFERRINA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	27.825	300	600	8.347.500	16.695.000
1	38	Anti Hav-IgM (Hepatitis A) / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	71.946	290	581	20.864.340	41.800.626
1	39	Anti HBs cuantitativo / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	62.828	500	1.000	31.414.000	62.828.000
1	40	Reactivo antigeno de superficie para hepatitis B / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	55.700	450	900	25.065.000	50.130.000
1	41	Reactivo para anticuerpo Core IgG + IgM-HB / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	69.376	450	900	31.219.200	62.438.400
1	42	HCV-ac Met / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	79.406	290	581	23.027.740	46.134.886
1	43	REACTIVO PARA HIV / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	46.730	1.412	2.825	65.982.760	132.012.250
1	44	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	57.408	1.329	2.659	76.295.232	152.647.872
1	45	TOXO IgM reactivo / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	67.800	1.246	2.493	84.478.800	169.025.400
1	46	RUBEOLA IgG / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	65.635	283	566	18.574.705	37.149.410
1	47	RUBEOLA IgM / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	73.924	283	566	20.920.492	41.840.984
1	48	Kits - Detección Citomegalovirus IgG / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	66.880	1.495	2.991	99.985.600	200.038.080
1	49	Kits - Detección Citomegalovirus IgM / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	74.752	1.371	2.742	102.484.992	204.969.984
1	50	IgE Reactivo / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	69.665	1.200	2.400	83.598.000	167.196.000
1	51	TROPONINA (I) cuantitativo / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	69.180	1.300	2.600	89.934.000	179.868.000
1	52	T3 REACTIVO / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	39.462	2.500	5.000	98.655.000	197.310.000
1	53	FT4 reactivo / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	38.590	2.500	5.000	96.475.000	192.950.000
1	54	TSH Reactivo / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	38.036	2.600	5.200	98.893.600	197.787.200
1	55	VITAMINA B12 / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	62.730	250	500	15.682.500	31.365.000
1	56	REACTIVO ACIDO FOLICO / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	93.845	166	332	15.578.270	31.156.540
1	57	FERRITINA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	55.084	332	664	18.287.888	36.575.776
1	58	CA 125 / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	71.635	124	249	8.882.740	17.837.115
1	59	CA 15-3 / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	75.780	124	249	9.396.720	18.869.220
1	60	CA 19-9 / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	71.386	124	249	8.851.864	17.775.114
1	61	CEA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	53.926	207	415	11.162.682	22.379.290
1	62	ALFA FETO PROTEINA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	56.238	456	913	25.644.528	51.345.294
1	63	REACTIVO PARA B HCG / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	44.975	415	830	18.664.625	37.329.250
1	64	CORTISOL / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	44.080	124	249	5.465.920	10.975.920
1	65	ESTRADIOL / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	45.210	124	249	5.606.040	11.257.290
1	66	FSH hormona folículo estimulante / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	43.740	124	249	5.423.760	10.891.260
1	67	LH hormona luteinizante / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	43.740	124	249	5.423.760	10.891.260
1	68	PROGESTERONA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	47.640	124	249	5.907.360	11.862.360

DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DE INSUMOS ESTRATÉGICOS EN SALUD

DEPARTAMENTO DE REACTIVOS

1	69	KITS - DETERMINACION DE PROLACTINA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	44.635	207	415	9.239.445	18.523.525
1	70	TESTOSTERONA REACTIVO / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	51.846	83	166	4.303.218	8.606.436
1	71	DHEA-SO4 dehidroepiandrosterona sulfato / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	52.032	124	249	6.451.968	12.955.968
1	72	INSULINA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	48.540	124	249	6.018.960	12.086.460
1	73	TPO (anticuerpos) / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	51.230	124	249	6.352.520	12.756.270
1	74	AC. ANTI TIROGLOBULINA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	51.120	124	249	6.338.880	12.728.880
1	75	PROTEINA C REACTIVO (P.C.R.) / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	17.800	4.942	9.885	87.967.600	175.953.000
1	76	CHAGAS / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	51.980	914	1.828	47.509.720	95.019.440
1	77	IgA (Inmunoglobulina A) / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	25.370	275	550	6.976.750	13.953.500
1	78	IgG (Inmunoglobulina G) / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	25.367	203	407	5.149.501	10.324.369
1	79	IgM (Inmunoglobulina M) / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	25.367	197	395	4.997.299	10.019.965
1	80	ELECTROLITOS (Na, K, Cl) / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	16.885	27.000	54.000	455.895.000	911.790.000
1	81	REACTIVO TP / Unidad / IL / USA	10.764	17.000	34.000	182.988.000	365.976.000
1	82	REACTIVO TTPA / Unidad / IL / USA	10.764	17.000	34.000	182.988.000	365.976.000
1	83	REACTIVO DE FIBRINÓGENO / Unidad / IL / USA	11.110	9.750	19.500	108.322.500	216.645.000
1	84	DIMERO D / Unidad / IL / USA	209.300	160	320	33.488.000	66.976.000
1	85	Factor II / Unidad / IL / USA	62.790	138	276	8.665.020	17.330.040
1	86	Factor V / Unidad / IL / USA	79.350	138	276	10.950.300	21.900.600
1	87	Factor VII / Unidad / IL / USA	81.420	138	276	11.235.960	22.471.920
1	88	Factor VIII / Unidad / IL / USA	61.065	188	376	11.480.220	22.960.440
1	89	Factor IX / Unidad / IL / USA	52.670	138	276	7.268.460	14.536.920
1	90	Factor X / Unidad / IL / USA	88.205	138	276	12.172.290	24.344.580
1	91	Factor XI / Unidad / IL / USA	76.820	138	276	10.601.160	21.202.320
1	92	Factor XII / Unidad / IL / USA	94.415	138	276	13.029.270	26.058.540
1	93	Antitrombina III / Unidad / IL / USA	35.190	50	100	1.759.500	3.519.000
1	94	Proteina C Inhibidor / Unidad / IL / USA	165.600	50	100	8.280.000	16.560.000
1	95	Reactivo para la determinacion de la proteina S / Unidad / IL / USA	490.130	50	100	24.506.500	49.013.000
1	96	Reactivo para Determinar Resistencia a la Proteina C Reactiva	178.940	50	100	8.947.000	17.894.000
1	97	METOTREXATE / Unidad / IL / USA	115.000	41	83	4.715.000	9.545.000
							12.457.059.779

DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DE INSUMOS ESTRATÉGICOS EN SALUD

DEPARTAMENTO DE REACTIVOS

Hospital Materno Infantil San Pablo

LOTE	ITEM	PRODUCTO	PRECIO	PEDIDO ADENDA		MONTO MÍNIMO	MONTO MÁXIMO
				Nueva Cantidad Mínima	Nueva Cantidad Máxima		
2	1	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO / Unidad / IL / USA	52.000	21.514	43.028	1.118.728.000	2.237.456.000
2	2	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	12.000	100.000	200.000	1.200.000.000	2.400.000.000
2	3	GLICEMIA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6.000	40.000	80.000	240.000.000	480.000.000
2	4	REACTIVO PARA UREA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6.000	40.000	80.000	240.000.000	480.000.000
2	5	REACTIVO PARA CREATININA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6.000	40.000	80.000	240.000.000	480.000.000
2	6	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6.000	40.000	80.000	240.000.000	480.000.000
2	7	HDL COLESTEROL (directo, sin precipitar) / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6.000	25.000	50.000	150.000.000	300.000.000
2	8	REACTIVO PARA COLESTEROL / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6.000	30.000	60.000	180.000.000	360.000.000
2	9	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6.000	30.000	60.000	180.000.000	360.000.000
2	10	GOT / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6.000	40.000	80.000	240.000.000	480.000.000
2	11	GPT / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6.000	40.000	80.000	240.000.000	480.000.000
2	12	FOSFATASA ALCALINA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6.000	40.000	80.000	240.000.000	480.000.000
2	13	BILIRRUBINA TOTAL / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6.000	48.082	96.165	288.492.000	576.990.000
2	14	BILIRRUBINA DIRECTA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6.000	48.082	96.165	288.492.000	576.990.000
2	15	GAMMA GT / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6.000	40.000	80.000	240.000.000	480.000.000
2	16	ALFA AMILASA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6.000	3.000	6.000	18.000.000	36.000.000
2	17	LDH / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6.000	3.000	6.000	18.000.000	36.000.000
2	18	PROTEINAS TOTALES / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6.000	5.000	10.000	30.000.000	60.000.000
2	19	ALBÚMINA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6.000	5.000	10.000	30.000.000	60.000.000
2	20	CALCIO / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6.000	7.000	14.000	42.000.000	84.000.000
2	21	MAGNESIO / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6.000	4.500	9.000	27.000.000	54.000.000
2	22	FOSFORO / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6.000	4.200	8.400	25.200.000	50.400.000
2	23	CK MB / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6.000	2.500	5.000	15.000.000	30.000.000
2	24	CK TOTAL / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6.000	2.500	5.000	15.000.000	30.000.000
2	25	PROTEINAS (Proteinuria) / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6.000	5.000	10.000	30.000.000	60.000.000
2	26	HEMOGLOBINA GLICOSILADA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	43.315	10.500	21.000	454.807.500	909.615.000
2	27	DIMERO D / Unidad / IL / USA	105.410	500	1.000	52.705.000	105.410.000
2	28	TROPONINA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	69.182	600	1.200	41.509.200	83.018.400
2	29	Anti Hav-IgM (Hepatitis A) / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	71.946	208	416	14.964.768	29.929.536
2	30	Reactivo antigeno de superficie para hepatitis B / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	55.670	10.000	20.000	556.700.000	1.113.400.000
2	31	Reactivo para anticuerpo Core IgG + IgM-HB / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	69.375	41	83	2.844.375	5.758.125
2	32	HCV-ac Met / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	79.400	500	1.000	39.700.000	79.400.000
2	33	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	57.400	20.000	40.000	1.148.000.000	2.296.000.000

DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DE INSUMOS ESTRATÉGICOS EN SALUD

DEPARTAMENTO DE REACTIVOS

2	34	TOXO IgM reactivo / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	67.800	20.000	40.000	1.356.000.000	2.712.000.000
2	35	RUBEOLA IgG / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	65.635	20.000	40.000	1.312.700.000	2.625.400.000
2	36	RUBEOLA IgM / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	73.920	20.000	40.000	1.478.400.000	2.956.800.000
2	37	Kits - Detección Citomegalovirus IgG / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	62.100	20.000	40.000	1.242.000.000	2.484.000.000
2	38	Kits - Detección Citomegalovirus IgM / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	74.762	20.000	40.000	1.495.240.000	2.990.480.000
2	39	IgE Reactivo / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	69.668	1.000	2.000	69.668.000	139.336.000
2	40	T3 REACTIVO / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	39.466	22.500	45.000	887.985.000	1.775.970.000
2	41	KITS - DETERMINACION DE T4 / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	38.050	22.500	45.000	856.125.000	1.712.250.000
2	42	FT3 reactivo / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	38.590	22.500	45.000	868.275.000	1.736.550.000
2	43	FT4 reactivo / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	38.590	22.500	45.000	868.275.000	1.736.550.000
2	44	TSH Reactivo / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	38.030	22.500	45.000	855.675.000	1.711.350.000
2	45	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	62.638	1.000	2.000	62.638.000	125.276.000
2	46	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	72.330	950	1.900	68.713.500	137.427.000
2	47	CA 125 / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	71.635	3.500	7.000	250.722.500	501.445.000
2	48	CA 15-3 / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	75.780	3.500	7.000	265.230.000	530.460.000
2	49	CA 19-9 / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	71.385	3.500	7.000	249.847.500	499.695.000
2	50	CEA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	53.928	3.500	7.000	188.748.000	377.496.000
2	51	ALFA FETO PROTEINA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	56.240	2.500	5.000	140.600.000	281.200.000
2	52	REACTIVO PARA B HCG / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	44.975	4.200	8.400	188.895.000	377.790.000
2	53	ESTRADIOL / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	45.210	1.100	2.200	49.731.000	99.462.000
2	54	FSH hormona folículo estimulante / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	43.740	1.100	2.200	48.114.000	96.228.000
2	55	LH hormona luteinizante / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	43.740	1.100	2.200	48.114.000	96.228.000
2	56	PROGESTERONA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	47.650	1.100	2.200	52.415.000	104.830.000
2	57	KITS - DETERMINACION DE PROLACTINA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	44.635	1.100	2.200	49.098.500	98.197.000
2	58	TESTOSTERONA REACTIVO / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	51.850	1.100	2.200	57.035.000	114.070.000
2	59	INSULINA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	48.540	1.100	2.200	53.394.000	106.788.000
2	60	ELECTROLITOS (Na, K, Cl) / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	16.885	15.000	30.000	253.275.000	506.550.000
2	61	REACTIVO TP / Unidad / IL / USA	10.765	25.000	50.000	269.125.000	538.250.000
2	62	REACTIVO TTPA / Unidad / IL / USA	10.765	25.000	50.000	269.125.000	538.250.000
2	63	REACTIVO DE FIBRINÓGENO / Unidad / IL / USA	11.110	25.000	50.000	277.750.000	555.500.000

44.040.195.061

H.G.P.D.A.F Nº 070/2020

San Lorenzo, 20 de Febrero de 2020

Dr. Nery Rodríguez, Director General
Dirección General de Insumos Estratégicos

De nuestra consideración:

Ref. : L.P.N. N° 44/2017

Nos dirigimos a Ud., en el marco de la **Licitación Pública Nacional N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el M.S.P. Y BS. – Plurianual ID N° 329.660"**, a fin de **solicitar una Adenda del Lote N°1, correspondiente al Proveedor: INDEX SACI,** según lo solicitado por el Departamento de Laboratorio de esta Institución.

Adjunto remitimos las planillas y copia simple de la nota recepcionada en esta Dirección en fecha **19 de FEBRERO del corriente año,** por parte del Departamento de Laboratorio en la cual comunica la necesidad de dichos reactivos.

Sin otro particular, hacemos propicia la ocasión para saludarlo atentamente.

Lic. Rita Villalba Naguera
Directora Administrativa

Dr. Eduardo Pio Alfieri
Director General

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DE INSUMOS ESTRATÉGICOS EN SALUD
Fecha, mes, año: 20 FEB. 2020 Hora: 13 hs
SIMESE Nº: 28699
Firma: Aclaración: Mercedes Ro... Recepción DGGIES - MSP y BS

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente
FECHA: 20-02-2020 SIMESE Nº: 28699

DEPENDENCIAS		DEPENDENCIAS	
X	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	X	REACTIVOS Y LABORATORIO
	COORDINACIÓN		

SOLICITUD:
CHIARA SCHÄFER
SECRETARIA GENERAL
DGGIES MSPYBS

Arnaldo Bacigalupo C/ Avenida La Victoria TELEFAX: 595-21- 589-008/10 INT. 103 San Lorenzo -Py
Email: hgpediatrico@mspbs.gov.py

EMPRESA ADJUDICADA	LOTE	ITEM	PRODUCTO	Precio Adjudicao	PEDIDO PARA ADENDA			
					Cantidad MÍNIMA	Cantidad MÁXIMA	MONTO MÍNIMO	MONTO MÁXIMO
INDEX	1	1	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO / Unidad / IL / USA	52,000	18,000	36,000	936,000,000	1,872,000,000
INDEX	1	2	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	12,100	75,062	150,124	908,250,200	1,816,500,400
INDEX	1	3	GLICEMIA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,000	21,500	43,000	129,000,000	258,000,000
INDEX	1	4	REACTIVO PARA UREA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,000	22,500	45,000	135,000,000	270,000,000
INDEX	1	5	REACTIVO PARA CREATININA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,000	27,500	55,000	165,000,000	330,000,000
INDEX	1	6	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,000	4,500	9,000	27,000,000	54,000,000
INDEX	1	7	HDL COLESTEROL (directo, sin precipitar) / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,000	4,500	9,000	27,000,000	54,000,000
INDEX	1	8	REACTIVO PARA COLESTEROL / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,000	5,500	11,000	33,000,000	66,000,000
INDEX	1	9	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,000	5,500	11,000	33,000,000	66,000,000
INDEX	1	10	GOT / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,000	20,000	40,000	120,000,000	240,000,000
INDEX	1	11	GPT / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,000	20,000	40,000	120,000,000	240,000,000
INDEX	1	12	FOSFATASA ALCALINA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,000	20,000	40,000	120,000,000	240,000,000
INDEX	1	13	BILIRRUBINA TOTAL / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,000	19,000	38,000	114,000,000	228,000,000
INDEX	1	14	BILIRRUBINA DIRECTA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,000	19,000	38,000	114,000,000	228,000,000
INDEX	1	15	GAMMA GT / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,000	1,600	3,200	9,600,000	19,200,000
INDEX	1	16	ALFA AMILASA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,000	1,250	2,500	7,500,000	15,000,000
INDEX	1	17	LDH / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,000	3,000	6,000	18,000,000	36,000,000
INDEX	1	18	PROTEINAS TOTALES / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,000	5,500	11,000	33,000,000	66,000,000
INDEX	1	19	ALBÚMINA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,000	5,500	11,000	33,000,000	66,000,000
INDEX	1	20	CALCIO / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,000	7,500	15,000	45,000,000	90,000,000
INDEX	1	21	FOSFORO / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,000	6,500	13,000	39,000,000	78,000,000
INDEX	1	22	MAGNESIO / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,000	6,500	13,000	39,000,000	78,000,000
INDEX	1	23	CK MB / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,000	3,750	7,500	22,500,000	45,000,000
INDEX	1	24	CK TOTAL / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,000	3,750	7,500	22,500,000	45,000,000

Dra. María [illegible] Ramírez
Jefa de Dpto. de Laborato[illegible]
Hospital General Pedi[illegible]

EMPRESA ADJUDICADA	LOTE	ITEM	PRODUCTO	Precio Adjudicao	PEDIDO PARA ADENDA		MONTO MÍNIMO	MONTO MÁXIMO
					Cantidad MÍNIMA	Cantidad MÁXIMA		
INDEX	1	48	Kits - Detección Citomegalovirus IgG / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	66,880	1,495	2,991	99,985,600	200,038,080
INDEX	1	49	Kits - Detección Citomegalovirus IgM / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	74,752	1,371	2,742	102,484,992	204,969,984
INDEX	1	50	IgE Reactivo / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	69,665	1,200	2,400	83,598,000	167,196,000
INDEX	1	51	TROPONINA (I) cuantitativo / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	69,180	1,300	2,600	89,934,000	179,868,000
INDEX	1	52	T3 REACTIVO / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	39,462	2,500	5,000	98,655,000	197,310,000
INDEX	1	53	FT4 reactivo / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	38,590	2,500	5,000	96,475,000	192,950,000
INDEX	1	54	TSH Reactivo / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	38,036	2,600	5,200	98,893,600	197,787,200
INDEX	1	55	VITAMINA B12 / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	62,730	250	500	15,682,500	31,365,000
INDEX	1	56	REACTIVO ACIDO FOLICO / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	93,845	166	332	15,578,270	31,156,540
INDEX	1	57	FERRITINA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	55,084	332	664	18,287,888	36,575,776
INDEX	1	58	CA 125 / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	71,635	124	249	8,882,740	17,837,115
INDEX	1	59	CA 15-3 / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	75,780	124	249	9,396,720	18,869,220
INDEX	1	60	CA 19-9 / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	71,386	124	249	8,851,864	17,775,114
INDEX	1	61	CEA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	53,926	207	415	11,162,682	22,379,290
INDEX	1	62	ALFA FETO PROTEINA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	56,238	456	913	25,644,528	51,345,294
INDEX	1	63	REACTIVO PARA B HCG / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	44,975	415	830	18,664,625	37,329,250
INDEX	1	64	CORTISOL / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	44,080	124	249	5,465,920	10,975,920
INDEX	1	65	ESTRADIOL / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	45,210	124	249	5,606,040	11,257,290
INDEX	1	66	FSH hormona folículo estimulante / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	43,740	124	249	5,423,760	10,891,260
INDEX	1	67	LH hormona luteinizante / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	43,740	124	249	5,423,760	10,891,260
INDEX	1	68	PROGESTERONA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	47,640	124	249	5,907,360	11,862,360
INDEX	1	69	KITS - DETERMINACION DE PROLACTINA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	44,635	207	415	9,239,445	18,523,525
INDEX	1	70	TESTOSTERONA REACTIVO / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	51,846	83	166	4,303,218	8,606,436
INDEX	1	71	DHEA-SO4 dehidroepiandrosterona sulfato / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	52,032	124	249	6,451,968	12,955,968
INDEX	1	72	INSULINA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	48,540	124	249	6,018,960	12,086,460

Jefa de Dpto. de Laboratorio
Hospital General Pediátrico

index s.a.c.i.

Asunción, 05 de febrero del 2019

Señor
Dr. Nery Emilio Rodriguez Bazzano, Director General
Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud (D.G.G.I.E.S.)
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Presente

Ref.: ***Su nota D.G.G.I.E.S./D.G. Nº: 572/2020***

Por la presente, nos dirigimos a Ud con relación a su **Nota Nº 572/2020**, dentro del 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." – Plurianual – I.D. Nº 329.642, Contrato Abierto Nº 041/2018**, y a fin de seguir evaluando su solicitud de modificación de cantidades originales, solicitamos de ustedes lo siguiente:

1) La corrección de la nota por contener inconsistencias en algunas cantidades modificadas.
2) Dar cumplimiento al Art. 82 del Reglamento de la Ley 2051 en el sentido de fundar la necesidad de modificar las cantidades solicitadas, aclarando que la misma no implica cambios que otorguen condiciones más ventajosas, comparadas con las establecidas originalmente, no afectándose precio, anticipo, pagos ni especificaciones.

Sin otro particular, y en la espera de contar con su respuesta en la mayor brevedad posible, les saludamos muy atentamente,

INDEX S.A.C.I.
Cp. Viviana Caballero Musso.
Gerente de Licitaciones.

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION DE GESTION DE INSUMOS ESTRATEGICOS
Fecha, mes, año: 05 FEB. 2020 16:14
Entrada Nº: 18463
Firma: Aclaración: Rolando Cáceres
Mesa de Entrada
D.G.G.I.E.S. M.S.P. y B.S.

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente
FECHA: 06-02-2020 9:05 SIMESE Nº: 18463
DEPENDENCIAS
- [x] 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.

cc/ Lic. Wilma Jara Ibarrola, Directora Administrativa

Alfredo Cardozo Vera
Sección Contratos y Garantías
DGGIES - MSP y BS
10/02/2020

Boquerón 676 c/ Misiones - Teléfono: 203 860 (R.A.) - Fax: 213 973 Asunción - Paraguay
e-mail: indexsaci@index.com.py

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

Asunción, 24 de enero de 2020

D.G.G.I.E.S. /D.G. N°: 572 /2020
SIMESE: 143099 - 150083 /2019

Señores:
INDEX S.A.C.I.
R.U.C. N°: 80002742-6
BOQUERON 673 ENTRE TOLEDO Y MISIONES
ASUNCIÓN
TELF: (021) 203860
Presente.

Milton Pérez
Index S.A.C.I.
28/01/2020

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° 041/2018**, 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)
1	1	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO	Determinación	UNIDAD	IL	USA	18.000	36.000	52.000	936.000.000	1.872.000.000
1	2	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	75.000	150.000	12.100	907.500.000	1.815.000.000
1	3	GLICEMIA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	21.500	43.000	6.000	129.000.000	258.000.000
1	4	REACTIVO PARA UREA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	22.500	45.000	6.000	135.000.000	270.000.000
1	5	REACTIVO PARA CREATININA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	27.500	55.000	6.000	165.000.000	330.000.000
1	6	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	4.500	9.000	6.000	27.000.000	54.000.000
1	7	HDL COLESTEROL (directo, sin precipitar)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	4.500	9.000	6.000	27.000.000	54.000.000
1	8	REACTIVO PARA COLESTEROL	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	5.500	11.000	6.000	33.000.000	66.000.000
1	9	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	5.500	11.000	6.000	33.000.000	66.000.000
1	10	GOT	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	20.000	40.000	6.000	120.000.000	240.000.000
1	11	GPT	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	20.000	40.000	6.000	120.000.000	240.000.000
1	12	FOSFATASA ALCALINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	20.000	40.000	6.000	120.000.000	240.000.000
1	13	BILIRRUBINA TOTAL	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	19.000	38.000	6.000	114.000.000	228.000.000
1	14	BILIRRUBINA DIRECTA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	19.000	38.000	6.000	114.000.000	228.000.000
1	15	GAMMA GT	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.600	3.200	6.000	9.600.000	19.200.000
1	16	ALFA AMILASA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.250	2.500	6.000	7.500.000	15.000.000
1	17	LDH	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	3.000	6.000	6.000	18.000.000	36.000.000
1	18	PROTEINAS TOTALES	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	5.500	11.000	6.000	33.000.000	66.000.000
1	19	ALBÚMINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	5.500	11.000	6.000	33.000.000	66.000.000
1	20	CALCIO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	7.500	15.000	6.000	45.000.000	90.000.000
1	21	FOSFORO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.500	13.000	6.000	39.000.000	78.000.000
1	22	MAGNESIO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	6.500	13.000	6.000	39.000.000	78.000.000

CyG/EL/Lic. Wilma Jara Ibarrola
Nery Rodríguez Bazzano
DIRECTOR GENERAL
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. Y B.S.
DGGIES - MSP y BS

20

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

1	23	CK MB	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	3.750	7.500	6.000	22.500.000	45.000.000
1	24	CK TOTAL	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	3.750	7.500	6.000	22.500.000	45.000.000
1	25	PROTEINAS (Proteinuria)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.300	2.600	6.000	7.800.000	15.600.000
1	26	HEMOGLOBINA GLICOSILADA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	350	700	43.315	15.160.250	30.320.500
1	27	Lipasa reactivo	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	250	500	8.484	2.121.000	4.242.000
1	28	AMONIO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	300	600	31.776	9.532.800	19.065.600
1	29	DIMERO D	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.000	2.000	105.410	105.410.000	210.820.000
1	30	CARBAMAZEPINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	500	1.000	88.856	44.428.000	88.856.000
1	31	FENITOINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	200	400	82.915	16.583.000	33.166.000
1	32	ACIDO VALPROICO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	2.000	4.000	82.915	165.830.000	331.660.000
1	33	VANCOMICINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	300	600	82.915	24.874.500	49.749.000
1	34	FENOBARBITAL	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	300	600	82.915	24.874.500	49.749.000
1	35	C3	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	650	1.300	31.433	20.431.450	40.862.900
1	36	C4	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	650	1.300	31.433	20.431.450	40.862.900
1	37	TRANSFERRINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	300	600	27.825	8.347.500	16.695.000
1	38	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	300	600	71.946	21.583.800	43.167.600
1	39	Anti HBs cuantitativo	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	500	1.000	62.828	31.414.000	62.828.000
1	40	Reactivo antigeno de superficie para hepatitis B.	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	450	900	55.700	25.065.000	50.130.000
1	41	Reactivo para anticuerpo Core IgG + IgM-HB	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	450	900	69.376	31.219.200	62.438.400
1	42	HCV-ac Met	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	300	600	79.406	23.821.800	47.643.600
1	43	REACTIVO PARA HIV	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.500	3.000	46.730	70.095.000	140.190.000
1	44	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.500	3.000	57.408	86.112.000	172.224.000
1	45	TOXO IgM reactivo	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.300	2.600	67.800	88.140.000	176.280.000
1	46	RUBEOLA IgG	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	300	600	65.635	19.690.500	39.381.000
1	47	RUBEOLA IgM	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	300	600	73.924	22.177.200	44.354.400
1	48	Kits - Detección Citomegalovirus IgG	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.500	3.000	66.880	100.320.000	200.640.000
1	49	Kits - Detección Citomegalovirus IgM	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.400	2.800	74.752	104.652.800	209.305.600
1	50	IgE Reactivo	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.200	2.400	69.665	83.598.000	167.196.000
1	51	TROPONINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.300	2.600	69.180	89.934.000	179.868.000
1	52	T3 REACTIVO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	2.500	5.000	39.462	98.655.000	197.310.000
1	53	FT4 reactivo	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	2.500	5.000	38.590	96.475.000	192.950.000
1	54	TSH Reactivo	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	2.600	5.200	38.036	98.893.600	197.787.200
1	55	VITAMINA B12	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	250	500	62.730	15.682.500	31.365.000
1	56	REACTIVO ACIDO FOLICO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	200	400	93.845	18.769.000	37.538.000
1	57	FERRITINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	350	700	55.084	19.279.400	38.558.800
1	58	CA 125	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	150	300	71.635	10.745.250	21.490.500
1	59	CA 15-3	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	150	300	75.780	11.367.000	22.734.000
1	60	CA 19-9	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	150	300	71.386	10.707.900	21.415.800
1	61	CEA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	250	500	53.926	13.481.500	26.963.000
1	62	ALFA FETO PROTEINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	500	1.000	56.238	28.119.000	56.238.000

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.

19

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

1	63	REACTIVO PARA B HCG	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	450	900	44.975	20.238.750	40.477.500
1	64	CORTISOL	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	150	300	44.080	6.612.000	13.224.000
1	65	ESTRADIOL	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	150	300	45.210	6.781.500	13.563.000
1	66	FSH hormona folículo estimulante	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	150	300	43.740	6.561.000	13.122.000
1	67	LH hormona luteinizante	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	150	300	43.740	6.561.000	13.122.000
1	68	PROGESTERONA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	150	300	47.640	7.146.000	14.292.000
1	69	KITS-DETERMINACION DE PROLACTINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	250	500	44.635	11.158.750	22.317.500
1	70	TESTOSTERONA REACTIVO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	83	166	51.846	4.303.218	8.606.436
1	71	DHEA-SO4 dehidroepiandrosterona sulfato	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	150	300	52.032	7.804.800	15.609.600
1	72	INSULINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	150	300	48.540	7.281.000	14.562.000
1	73	TPO (anticuerpos)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	150	300	51.230	7.684.500	15.369.000
1	74	AC. ANTI TIROGLOBULINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	150	300	51.120	7.668.000	15.336.000
1	75	PROTEINA C REACTIVO (P.C.R.)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	4.942	9.885	17.800	87.967.600	175.953.000
1	76	CHAGAS	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.000	2.000	51.980	51.980.000	103.960.000
1	77	IgA (Inmunoglobulina A)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	300	600	25.370	7.611.000	15.222.000
1	78	IgG (Inmunoglobulina G)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	250	500	25.367	6.341.750	12.683.500
1	79	IgM (Inmunoglobulina M)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	300	600	25.367	7.610.100	15.220.200
1	80	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	27.000	54.000	16.885	455.895.000	911.790.000
1	81	REACTIVO TP	Determinación	UNIDAD	IL	USA	17.000	34.000	10.764	182.988.000	365.976.000
1	82	REACTIVO TTPA	Determinación	UNIDAD	IL	USA	17.000	34.000	10.764	182.988.000	365.976.000
1	83	REACTIVO DE FIBRINÓGENO	Determinación	UNIDAD	IL	USA	9.750	19.500	11.110	108.322.500	216.645.000
1	84	DIMERO D	Determinación	UNIDAD	IL	USA	80	160	209.300	16.744.000	33.488.000
1	85	Factor II	Determinación	UNIDAD	IL	USA	50	100	62.790	3.139.500	6.279.000
1	86	Factor V	Determinación	UNIDAD	IL	USA	50	100	79.350	3.967.500	7.935.000
1	87	Factor VII	Determinación	UNIDAD	IL	USA	50	100	81.420	4.071.000	8.142.000
1	88	Factor VIII	Determinación	UNIDAD	IL	USA	50	100	61.065	3.053.250	6.106.500
1	89	Factor IX	Determinación	UNIDAD	IL	USA	50	100	52.670	2.633.500	5.267.000
1	90	Factor X	Determinación	UNIDAD	IL	USA	50	100	88.205	4.410.250	8.820.500
1	91	Factor XI	Determinación	UNIDAD	IL	USA	50	100	76.820	3.841.000	7.682.000
1	92	Factor XII	Determinación	UNIDAD	IL	USA	50	100	94.415	4.720.750	9.441.500
1	93	Antitrombina III	Determinación	UNIDAD	IL	USA	50	100	35.190	1.759.500	3.519.000
1	94	Proteina C Inhibidor	Determinación	UNIDAD	IL	USA	50	100	165.600	8.280.000	16.560.000
1	95	Reactivo para la determinacion de la proteina S	Determinación	UNIDAD	IL	USA	50	100	490.130	24.506.500	49.013.000
1	96	Reactivo para Determinar Resistencia a la Proteina C Reactiva	Determinación	UNIDAD	IL	USA	50	100	178.940	8.947.000	17.894.000
1	97	Metrotrexate	Determinación	UNIDAD	IL	USA	100	200	115.000	11.500.000	23.000.000
2	1	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO	Determinación	UNIDAD	IL	USA	21.500	43.000	52.000	1.118.000.000	2.236.000.000

Lic. Wilma Labarrola
C.y.G./ET.AV.
Manuel Domínguez c/ Brasil
Asunción, Paraguay - 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

2	2	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	100.000	200.000	12.000	1.200.000.000	2.400.000.000
2	3	GLICEMIA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	40.000	80.000	6.000	240.000.000	480.000.000
2	4	REACTIVO PARA UREA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	40.000	80.000	6.000	240.000.000	480.000.000
2	5	REACTIVO PARA CREATININA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	40.000	80.000	6.000	240.000.000	480.000.000
2	6	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	40.000	80.000	6.000	240.000.000	480.000.000
2	7	HDL COLESTEROL (directo, sin precipitar)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	25.000	50.000	6.000	150.000.000	300.000.000
2	8	REACTIVO PARA COLESTEROL	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	30.000	60.000	6.000	180.000.000	360.000.000
2	9	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	30.000	60.000	6.000	180.000.000	360.000.000
2	10	GOT	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	40.000	80.000	6.000	240.000.000	480.000.000
2	11	GPT	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	40.000	80.000	6.000	240.000.000	480.000.000
2	12	FOSFATASA ALCALINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	40.000	80.000	6.000	240.000.000	480.000.000
2	13	BILIRRUBINA TOTAL	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	48.082	96.165	6.000	288.492.000	576.990.000
2	14	BILIRRUBINA DIRECTA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	48.082	96.165	6.000	288.492.000	576.990.000
2	15	GAMMA GT	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	40.000	80.000	6.000	240.000.000	480.000.000
2	16	ALFA AMILASA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	3.000	6.000	6.000	18.000.000	36.000.000
2	17	LDH	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	3.000	6.000	6.000	18.000.000	36.000.000
2	18	PROTEINAS TOTALES	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	5.000	10.000	6.000	30.000.000	60.000.000
2	19	ALBÚMINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	5.000	10.000	6.000	30.000.000	60.000.000
2	20	CALCIO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	7.000	14.000	6.000	42.000.000	84.000.000
2	21	MAGNESIO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	4.500	9.000	6.000	27.000.000	54.000.000
2	22	FOSFORO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	4.200	8.400	6.000	25.200.000	50.400.000
2	23	CK MB	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	2.500	5.000	6.000	15.000.000	30.000.000
2	24	CK TOTAL	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	2.500	5.000	6.000	15.000.000	30.000.000
2	25	PROTEINAS (Proteinuria)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	5.000	10.000	6.000	30.000.000	60.000.000
2	26	HEMOGLOBINA GLICOSILADA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	10.500	21.000	43.315	454.807.500	909.615.000
2	27	DIMERO D	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	500	1.000	105.410	52.705.000	105.410.000
2	28	TROPONINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	600	1.200	69.182	41.509.200	83.018.400
2	29	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	208	416	71.946	14.964.768	29.929.536
2	30	Reactivo antigeno de superficie para hepatitis B.	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	10.000	20.000	55.670	556.700.000	1.113.400.000
2	31	Reactivo para anticuerpo Core IgG + IgM-HB	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	50	100	69.375	3.468.750	6.937.500
2	32	HCV-ac Met	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	500	1.000	79.400	39.700.000	79.400.000
2	33	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	20.000	40.000	57.400	1.148.000.000	2.296.000.000
2	34	TOXO IgM reactivo	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	20.000	40.000	67.800	1.356.000.000	2.712.000.000
2	35	RUBEOLA IgG	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	20.000	40.000	65.635	1.312.700.000	2.625.400.000
2	36	RUBEOLA IgM	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	20.000	40.000	73.920	1.478.400.000	2.956.800.000
2	37	Kits - Detección Citomegalovirus IgG	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	20.000	40.000	62.100	1.242.000.000	2.484.000.000
2	38	Kits - Detección Citomegalovirus IgM	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	20.000	40.000	74.762	1.495.240.000	2.990.480.000
2	39	IgE Reactivo	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.000	2.000	69.668	69.668.000	139.336.000

CyG EL Lic. Wilma Jara Iharrola
Manuel Domínguez c/ Brasil
Asunción, Paraguay
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

2	40	T3 REACTIVO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	22.500	45.000	39.466	887.985.000	1.775.970.000
2	41	KITS - DETERMINACION DE T4	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	22.500	45.000	38.050	856.125.000	1.712.250.000
2	42	FT3 reactivo	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	22.500	45.000	38.590	868.275.000	1.736.550.000
2	43	FT4 reactivo	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	22.500	45.000	38.590	868.275.000	1.736.550.000
2	44	TSH Reactivo	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	22.500	45.000	38.030	855.675.000	1.711.350.000
2	45	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.000	2.000	62.638	62.638.000	125.276.000
2	46	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	950	1.900	72.330	68.713.500	137.427.000
2	47	CA 125	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	3.500	7.000	71.635	250.722.500	501.445.000
2	48	CA 15-3	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	3.500	7.000	75.780	265.230.000	530.460.000
2	49	CA 19-9	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	3.500	7.000	71.385	249.847.500	499.695.000
2	50	CEA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	3.500	7.000	53.928	188.748.000	377.496.000
2	51	ALFA FETO PROTEINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	2.500	5.000	56.240	140.600.000	281.200.000
2	52	REACTIVO PARA B HCG	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	4.200	8.400	44.975	188.895.000	377.790.000
2	53	ESTRADIOL	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.100	2.200	45.210	49.731.000	99.462.000
2	54	FSH hormona folículo estimulante	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.100	2.200	43.740	48.114.000	96.228.000
2	55	LH hormona luteinizante	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.100	2.200	43.740	48.114.000	96.228.000
2	56	PROGESTERONA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.100	2.200	47.650	52.415.000	104.830.000
2	57	KITS - DETERMINACION DE PROLACTINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.100	2.200	44.635	49.098.500	98.197.000
2	58	TESTOSTERONA REACTIVO	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.100	2.200	51.850	57.035.000	114.070.000
2	59	INSULINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.100	2.200	48.540	53.394.000	106.788.000
2	60	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	15.000	30.000	16.885	253.275.000	506.550.000
2	61	REACTIVO TP	Determinación	UNIDAD	IL	USA	25.000	50.000	10.765	269.125.000	538.250.000
2	62	REACTIVO TTPA	Determinación	UNIDAD	IL	USA	25.000	50.000	10.765	269.125.000	538.250.000
2	63	REACTIVO DE FIBRINÓGENO	Determinación	UNIDAD	IL	USA	25.000	50.000	11.110	277.750.000	555.500.000

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
DIRECCION GENERAL DE INSUMOS ESTRATEGICOS EN SALUD

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

CyG/EL/lv

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°362/2019

SIMESE Nº 143.099 – 150.083/2019

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

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

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 General Pediátrico Niños de Acosta Ñú (Simese 143.099), 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 General Pediátrico "Niños de Acosta Ñú"** afecta únicamente al Lote adjudicado a la firma **INDEX SACI**, se adjunta igualmente el pedido realizado por el **Hospital Materno Infantil San Pablo**, expediente recibido en fecha 22/10/19, Simese Nº 150.083, 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 41/2018**.-
- Proveedor adjudicado: **INDEX SACI**.-
- Lotes afectados con el pedido de ADENDA: únicamente los **lotes 01 y 02**.-
- Servicios beneficiados con la ADENDA: **Hospital General Pediátrico "Niños de Acosta Ñú" y Hospital Materno Infantil San Pablo.-**

Se remiten expedientes originales para trámites de rigor.

Dirección Gral. de Insumos Estratégicos en Salud
Contratos y Garantías

Atentamente.

H.G.P.D.A.F Nº 383/2019

San Lorenzo, 09 de Octubre de 2019

Doctor
Nery Rodríguez, Director General
Dirección General de Insumos Estratégicos

De nuestra consideración:

Ref. : L.P.N. N° 44/2017

Me dirijo a Ud., en el marco de la **Licitación Pública Nacional N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el M.S.P. Y BS. – Plurianual ID N° 329.660.-"**, a fin de **solicitar la ampliación del Contrato del lote N°1, correspondiente al Proveedor: INDEX SACI. Adjunto remito las planillas.**

Así también remito copia simple de la nota recepcionada en esta Dirección en fecha **03 de Octubre del corriente año,** por parte del Departamento de Laboratorio.

Sin otro particular, hago oportuna la ocasión para saludarlo atentamente.

Lic. Rita Villalba Noguera
Directora Administrativa

Dr. Eduardo Pío Alfieri
Director General

archivo

DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE INSUMOS ESTRATÉGICOS
Fecha, mes, año: 09 OCT. 2019 15:16
Entrada Nº: 143099
Firma: Aclaración: Rolando Cáceres
Mesa de Entrada
D.G.G.I.E.S. M.S.P. y B.S.

Dirección Gral. de Insumos Estratégicos en Salud
Contratos y Garantías
15 OCT 2019
Nº: 143099 Hora: 14:45
Firma: Alfredo Cardozo Vera
Sección Contratos y Garantías
DGGIES - MSP y BS

Ministerio de
SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

Hospital General Pediátrico "Niños de Acosta Ñu"
DEPARTAMENTO DE LABORATORIO

San Lorenzo, 03 de Octubre de 2019

Señor
Dr. Eduardo Pío Alfieri Hernández
Director General
Hospital General Pediátrico "Niños de Acosta Ñú"
PRESENTE

Tengo el agrado de dirigirme a Usted y por su intermedio a la D.G.G.I.E.S con el objeto de solicitar una adenda del lote N° 1 con la Empresa INDEX SACI correspondiente a la LPN N° 44/2017 sobre "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS. Plurianual- ID.329660; detallada en planilla adjunta

A fin de optimizar los recursos asignados y darle más salida a los Reactivos de mayor uso y mantener un stock mínimo para los reactivos de menor uso.

Hallo propicia la ocasión, para saludarlo muy respetuosamente.

Dra. María Daisy Ram...
Jefa de Dpto. de Labor...
Hospital General Pedi...

C.P. Rita V. Ortiba Noguera
Directora de Administración y Finanzas
Hospital General Pediátrico

Dra. Ma. Daisy Ramírez Gayoso.
Reg. Prof. N° 717
Jefa del Laboratorio.

A D.A.

ENTRADA
Secretaría de Dirección General
Nº 1981
Fecha 03.10.19 Hora: 9:53
Recibido por: Yaropeina

Dr. Pío Alfieri
Director General
Hospital General Pediátrico

E. P.
Secretaría ...
Nº 2279
Fecha: 03/10/19 11:00
Recibido: Sody

JB

ADENDA INDEX HOSPITAL GENERAL PEDIATRICO "NIÑOS DE ; STA ÑU"

Nombre del llamado	Empresa adjudicada	LOTE	ITEM	PRODUCTO	CANT MIN	CANT MAX	MONTO MÍNIMO	MONTO MÁXIMO
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329660	INDEX	1	1	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO / Unidad / IL / USA	18,000	36,000	936,000,000	1,872,000,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329661	INDEX	1	2	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	75,000	150,000	907,500,000	1,815,000,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329662	INDEX	1	3	GLICEMIA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	21,500	43,000	129,000,000	258,000,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329663	INDEX	1	4	REACTIVO PARA UREA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	22,500	45,000	135,000,000	270,000,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329664	INDEX	1	5	REACTIVO PARA CREATININA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	27,500	55,000	165,000,000	330,000,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329665	INDEX	1	6	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	4,500	9,000	27,000,000	54,000,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329666	INDEX	1	7	HDL COLESTEROL (directo, sin precipitar) / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	4,500	9,000	27,000,000	54,000,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329667	INDEX	1	8	REACTIVO PARA COLESTEROL / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	5,500	11,000	33,000,000	66,000,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329668	INDEX	1	9	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	5,500	11,000	33,000,000	66,000,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329669	INDEX	1	10	GOT / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	20,000	40,000	120,000,000	240,000,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329670	INDEX	1	11	GPT / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	20,000	40,000	120,000,000	240,000,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329671	INDEX	1	12	FOSFATASA ALCALINA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	20,000	40,000	120,000,000	240,000,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329672	INDEX	1	13	BILIRRUBINA TOTAL / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	19,000	38,000	114,000,000	228,000,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329673	INDEX	1	14	BILIRRUBINA DIRECTA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	19,000	38,000	114,000,000	228,000,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329674	INDEX	1	15	GAMMA GT / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	1,600	3,200	9,600,000	19,200,000

Dra. María Daisy [illegible]
Jefa de Dpto. de Laboratorio
Hospital General Pediátrico

12

LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329675	INDEX	1	16	ALFA AMILASA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	1,250	2,500	7,500,000	15,000,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329676	INDEX	1	17	LDH / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	3,000	6,000	18,000,000	36,000,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329677	INDEX	1	18	PROTEINAS TOTALES / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	5,500	11,000	33,000,000	66,000,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329678	INDEX	1	19	ALBÚMINA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	5,500	11,000	33,000,000	66,000,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329679	INDEX	1	20	CALCIO / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	7,500	15,000	45,000,000	90,000,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329680	INDEX	1	21	FOSFORO / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,500	13,000	39,000,000	78,000,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329681	INDEX	1	22	MAGNESIO / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,500	13,000	39,000,000	78,000,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329682	INDEX	1	23	CK MB / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	3,750	7,500	22,500,000	45,000,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329683	INDEX	1	24	CK TOTAL / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	3,750	7,500	22,500,000	45,000,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329684	INDEX	1	25	PROTEINAS (Proteinuria) / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	1,300	2,600	7,800,000	15,600,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329685	INDEX	1	26	HEMOGLOBINA GLICOSILADA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	350	700	15,160,250	30,320,500
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329686	INDEX	1	27	Lipasa reactivo / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	250	500	2,121,000	4,242,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329687	INDEX	1	28	AMONIO / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	300	600	9,532,800	19,065,600
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329688	INDEX	1	29	DIMERO D / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	1,000	2,000	105,410,000	210,820,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329689	INDEX	1	30	CARBAMAZEPINA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	500	1,000	44,428,000	88,856,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329690	INDEX	1	31	FENITOINA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	200	400	16,583,000	33,166,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329691	INDEX	1	32	ACIDO VALPROICO / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	2,000	4,000	165,830,000	331,660,000

Dra. María Daisy Ramírez G.
Jefa de Dpto. de Laboratorio
Hospital General Pediátrico

LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329692	INDEX	1	33	VANCOMICINA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	300	600	24,874,500	49,749,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329693	INDEX	1	34	FENOBARBITAL / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	300	600	24,874,500	49,749,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329694	INDEX	1	35	C3 / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	650	1,300	20,431,450	40,862,900
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329695	INDEX	1	36	C4 / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	650	1,300	20,431,450	40,862,900
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329696	INDEX	1	37	TRANSFERRINA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	300	600	8,347,500	16,695,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329697	INDEX	1	38	Anti Hav-IgM (Hepatitis A) / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	300	600	21,583,800	43,167,600
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329698	INDEX	1	39	Anti HBs cuantitativo / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	500	1,000	31,414,000	62,828,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329699	INDEX	1	40	Reactivo antigeno de superficie para hepatitis B / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	450	900	25,065,000	50,130,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329700	INDEX	1	41	Reactivo para anticuerpo Core IgG + IgM-HB / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	450	900	31,219,200	62,438,400
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329701	INDEX	1	42	HCV-ac Met / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	300	600	23,821,800	47,643,600
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329702	INDEX	1	43	REACTIVO PARA HIV / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	1,500	3,000	70,095,000	140,190,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329703	INDEX	1	44	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	1,500	3,000	86,116,000	172,224,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329704	INDEX	1	45	TOXO IgM reactivo / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	1,300	2,600	88,140,000	176,280,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329705	INDEX	1	46	RUBEOLA IgG / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	300	600	19,690,500	39,381,000.00
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329706	INDEX	1	47	RUBEOLA IgM / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	300	600	22,177,200	44,354,400
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329707	INDEX	1	48	Kits - Detección Citomegalovirus IgG / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	1,500	3,000	100,320,000	200,640,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329708	INDEX	1	49	Kits - Detección Citomegalovirus IgM / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	1,400	2,800	104,652,800	209,305,600

Dra. Maria Daisy Ramirez
Jefa de Dpto. de Laboratorio
Hospital General Pediátri

LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329726	INDEX	1	67	LH hormona luteinizante / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	150	300	6,561,000	13,122,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329727	INDEX	1	68	PROGESTERONA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	150	300	7,146,000	14,292,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329728	INDEX	1	69	KITS - DETERMINACION DE PROLACTINA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	250	500	11,158,750	22,317,500
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329729	INDEX	1	70	TESTOSTERONA REACTIVO / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	83	166	4,303,218	8,606,436
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329730	INDEX	1	71	DHEA-SO4 dehidroepiandrosterona sulfato / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	150	300	7,804,800	15,609,600
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329731	INDEX	1	72	INSULINA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	150	300	7,281,000	14,562,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329732	INDEX	1	73	TPO (anticuerpos) / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	150	300	7,684,500	15,369,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329733	INDEX	1	74	AC. ANTI TIROGLOBULINA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	150	300	7,668,000	15,336,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329734	INDEX	1	75	PROTEINA C REACTIVO (P.C.R.) / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	4,942	9,885	87,967,600	175,953,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329735	INDEX	1	76	CHAGAS / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	1,000	2,000	51,980,000	103,960,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329736	INDEX	1	77	IgA (Inmunoglobulina A) / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	300	600	7,611,000	15,222,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329737	INDEX	1	78	IgG (Inmunoglobulina G) / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	250	500	6,341,750	12,683,500
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329738	INDEX	1	79	IgM (Inmunoglobulina M) / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	300	600	7,610,100	15,220,200
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329739	INDEX	1	80	ELECTROLITOS (Na, K, Cl) / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	27,000	54,000	455,895,000	911,790,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329740	INDEX	1	81	REACTIVO TP / Unidad / IL / USA	17,000	34,000	182,988,000	365,976,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329741	INDEX	1	82	REACTIVO TTPA / Unidad / IL / USA	17,000	34,000	182,988,000	365,976,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329742	INDEX	1	83	REACTIVO DE FIBRINÓGENO / Unidad / IL / USA	9,750	19,500	108,322,500	216,645,000

Dra. Maria Daily Ramirez
Jefa de Dpto. de Laborato
Hospital General Pediátr

LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329743	INDEX	1	84	DIMERO D / Unidad / IL / USA	80	160	16,744,000	33,488,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329744	INDEX	1	85	Factor II / Unidad / IL / USA	50	100	3,139,500	6,279,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329745	INDEX	1	86	Factor V / Unidad / IL / USA	50	100	3,967,500	7,935,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329746	INDEX	1	87	Factor VII / Unidad / IL / USA	50	100	4,071,000	8,142,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329747	INDEX	1	88	Factor VIII / Unidad / IL / USA	50	100	3,053,250	6,106,500
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329748	INDEX	1	89	Factor IX / Unidad / IL / USA	50	100	2,633,500	5,267,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329749	INDEX	1	90	Factor X / Unidad / IL / USA	50	100	4,410,250	8,820,500
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329750	INDEX	1	91	Factor XI / Unidad / IL / USA	50	100	3,841,000	7,682,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329751	INDEX	1	92	Factor XII / Unidad / IL / USA	50	100	4,720,750	9,441,500
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329752	INDEX	1	93	Antitrombina III / Unidad / IL / USA	50	100	17,759,500	3,519,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329753	INDEX	1	94	Proteina C Inhibidor / Unidad / IL / USA	50	100	8,280,000	16,560,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329754	INDEX	1	95	Reactivo para la determinacion de la proteina S / Unidad / IL / USA	50	100	24,506,500	49,013,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329755	INDEX	1	96	Reactivo para Determinar Resistencia a la Proteina C Reactiva	50	100	8,947,000	17,894,000
LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados Cobertura 24 meses para el MSP y BS" Plurianual ID. 329756	INDEX	1	97	METOTREXATE / Unidad / IL / USA	100	200	11,500,000	23,000,000
								12,457,020,036

Dra. María Daisy Ramírez G.
Jefa de Dpto. de Laboratorio
Hospital General Pediátrico

8

Ministerio de
SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente

Hospital Materno Infantil
SAN PABLO

Hospital Materno Infantil del Barrio San Pablo
De la Victoria c/ Incas – Tel: 509.400 / 500.078

Asunción, 16 de Octubre de 2019

Señor
Dr. Nery Rodríguez
Director General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud - DGGIES
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Presente

Tengo el agrado de dirigirme a Usted y por su intermedio a quien corresponda con el objeto de solicitar la modificación de las cantidades originalmente solicitadas en el Lote 2 de la LPN N° 44/2017 "Adquisición de Reactivos e Insumos para Hospitales Especializados. Cobertura 24 meses para el MSPyBS" Plurianual ID. 329.642" .

En documento adjunto, se remite la propuesta de adenda para la mencionada LPN 44/2017.

Sin otro particular, nos despedimos con un cordial saludo.

Dr. Vicente Acuña Appleyard
Director General

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
HOSPITAL SAN PABLO
LABORATORIO
Asunción - Paraguay

Dra. Luz Romero
Jefa - Laboratorio

Dra. Luz Romero
Bioquímica
Reg. Prof. 744
Jefatura HSP

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE INSUMOS ESTRATEGICOS
Fecha, mes, año: 22 OCT. 2019 10:50
Entrada Nº: 1500912
Firma: ..... Aclaración: Rolando Cáceres
Mesa de Entrada
D.G.G.I.E.S.-M.S.P. y B.S.

				ORIGINAL							ADENDA			
LOTE	ITEM	PRODUCTO	PRECIO	CANT MIN	CANT MAX	TOTAL EMITIDO	SALDO A EMITIR	PORCENTAJE EJECUTADO	MONTO MÍNIMO	MONTO MÁXIMO	CANT MIN	CANT MAX	MONTO MÍNIMO	MONTO MÁXIMO
2	1	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASOMETRO / Unidad / IL / USA	52,000	20,000	40,000	35,145	4,855	88	1,040,000,000	2,080,000,000	21,500	43,000	1,118,000,000	2,236,000,000
2	2	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLOGICO / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	12,000	100,000	200,000	104,107	95,893	52	1,200,000,000	2,400,000,000	100,000	200,000	1,200,000,000	2,400,000,000
2	3	GLICEMIA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,000	40,000	80,000	26,750	53,250	33	240,000,000	480,000,000	40,000	80,000	240,000,000	480,000,000
2	4	REACTIVO PARA UREA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,000	40,000	80,000	25,332	54,668	32	240,000,000	480,000,000	40,000	80,000	240,000,000	480,000,000
2	5	REACTIVO PARA CREATININA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,000	40,000	80,000	24,375	55,625	30	240,000,000	480,000,000	40,000	80,000	240,000,000	480,000,000
2	6	REACTIVO PARA ACIDO URICO / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,000	40,000	80,000	33,018	46,982	41	240,000,000	480,000,000	40,000	80,000	240,000,000	480,000,000
2	7	HDL COLESTEROL (directo, sin precipitar) / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,000	20,000	40,000	13,200	26,800	33	120,000,000	240,000,000	25,000	50,000	150,000,000	300,000,000
2	8	REACTIVO PARA COLESTEROL / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,000	40,000	80,000	13,436	66,564	17	240,000,000	480,000,000	30,000	60,000	180,000,000	360,000,000
2	9	REACTIVO PARA TRIGLICERIDOS / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,000	40,000	80,000	13,436	66,564	17	240,000,000	480,000,000	30,000	60,000	180,000,000	360,000,000
2	10	GOT / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,000	40,000	80,000	27,994	52,006	35	240,000,000	480,000,000	40,000	80,000	240,000,000	480,000,000
2	11	GPT / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,000	40,000	80,000	27,994	52,006	35	240,000,000	480,000,000	40,000	80,000	240,000,000	480,000,000
2	12	FOSFATASA ALCALINA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,000	40,000	80,000	39,000	41,000	49	240,000,000	480,000,000	40,000	80,000	240,000,000	480,000,000
2	13	BILIRRUBINA TOTAL / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,000	40,000	80,000	45,840	34,160	57	240,000,000	480,000,000	48,082	96,165	288,492,000	576,990,000
2	14	BILIRRUBINA DIRECTA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,000	40,000	80,000	40,065	39,935	50	240,000,000	480,000,000	48,082	96,165	288,492,000	576,990,000
2	15	GAMMA GT / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,000	40,000	80,000	22,500	57,500	28	240,000,000	480,000,000	40,000	80,000	240,000,000	480,000,000
2	16	ALFA AMILASA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,000	3,000	6,000	2,034	3,966	34	18,000,000	36,000,000	3,000	6,000	18,000,000	36,000,000
2	17	LDH / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,000	3,000	6,000	5,632	368	94	18,000,000	36,000,000	3,000	6,000	18,000,000	36,000,000
2	18	PROTEINAS TOTALES / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,000	5,000	10,000	4,806	5,194	48	30,000,000	60,000,000	5,000	10,000	30,000,000	60,000,000
2	19	ALBUMINA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,000	5,000	10,000	3,249	6,751	32	30,000,000	60,000,000	5,000	10,000	30,000,000	60,000,000
2	20	CALCIO / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,000	5,000	10,000	4,950	5,050	50	30,000,000	60,000,000	7,000	14,000	42,000,000	84,000,000
2	21	MAGNESIO / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,000	3,500	7,000	4,266	2,734	61	21,000,000	42,000,000	4,500	9,000	27,000,000	54,000,000
2	22	FOSFORO / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,000	3,500	7,000	4,666	2,334	67	21,000,000	42,000,000	4,200	8,400	25,200,000	50,400,000
2	23	CK MB / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,000	2,500	5,000	1,232	3,768	25	15,000,000	30,000,000	2,500	5,000	15,000,000	30,000,000
2	24	CK TOTAL / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,000	2,500	5,000	1,232	3,768	25	15,000,000	30,000,000	2,500	5,000	15,000,000	30,000,000
2	25	PROTEINAS (Proteinuria) / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	6,000	8,000	16,000	1,674	14,326	10	48,000,000	96,000,000	5,000	10,000	30,000,000	60,000,000
2	26	HEMOGLOBINA GLICOSILADA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	43,315	10,000	20,000	8,923	11,077	45	433,150,000	866,300,000	10,500	21,000	454,807,500	909,615,000
2	27	DIMERO D / Unidad / IL / USA	105,410	500	1,000	400	600	40	52,705,000	105,410,000	500	1,000	52,705,000	105,410,000
2	28	TROPONINA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	69,182	500	1,000	83	917	8	34,591,000	69,182,000	600	1,200	41,509,200	83,018,400
2	29	Anti Hav-IgM (Hepatitis A) / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	71,946	1,000	2,000	416	1,584	21	71,946,000	143,892,000	208	416	14,964,768	29,929,536
2	30	Reactivo antigeno de superficie para hepatitis B / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	55,670	20,000	40,000	5,830	34,170	15	1,113,400,000	2,226,800,000	10,000	20,000	556,700,000	1,113,400,000
2	31	Reactivo para anticuerpo Core IgG + IgM-HB / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	69,375	1,000	2,000	0	2,000	-	69,375,000	138,750,000	50	100	3,468,750	6,937,500
2	32	HCV-ac Met / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	79,400	1,000	2,000	416	1,584	21	79,400,000	158,800,000	500	1,000	39,700,000	79,400,000
2	33	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	57,400	20,000	40,000	13,403	26,597	34	1,148,000,000	2,296,000,000	20,000	40,000	1,148,000,000	2,296,000,000
2	34	TOXO IgM reactivo / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	67,800	20,000	40,000	13,403	26,597	34	1,356,000,000	2,712,000,000	20,000	40,000	1,356,000,000	2,712,000,000
2	35	RUBEOLA IgG / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	65,635	20,000	40,000	13,403	26,597	34	1,312,700,000	2,625,400,000	20,000	40,000	1,312,700,000	2,625,400,000
2	36	RUBEOLA IgM / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	73,920	20,000	40,000	13,403	26,597	34	1,478,400,000	2,956,800,000	20,000	40,000	1,478,400,000	2,956,800,000
2	37	Kits - Detección Citomegalovirus IgG / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	62,100	20,000	40,000	13,403	26,597	34	1,242,000,000	2,484,000,000	20,000	40,000	1,242,000,000	2,484,000,000
2	38	Kits - Detección Citomegalovirus IgM / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	74,762	20,000	40,000	13,403	26,597	34	1,495,240,000	2,990,480,000	20,000	40,000	1,495,240,000	2,990,480,000
2	39	IgE Reactivo / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	69,668	1,000	2,000	956	1,044	48	69,668,000	139,336,000	1,000	2,000	69,668,000	139,336,000
2	40	T3 REACTIVO / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	39,464	20,000	40,000	16,313	23,687	41	789,320,000	1,578,640,000	22,500	45,000	887,985,000	1,775,970,000
2	41	KITS - DETERMINACION DE T4 / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	38,050	20,000	40,000	16,313	23,687	41	761,000,000	1,522,000,000	22,500	45,000	856,125,000	1,712,250,000
2	42	FT3 reactivo / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	38,590	20,000	40,000	16,313	23,687	41	771,800,000	1,543,600,000	22,500	45,000	868,275,000	1,736,550,000
2	43	FT4 reactivo / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	38,590	20,000	40,000	16,313	23,687	41	771,800,000	1,543,600,000	22,500	45,000	868,275,000	1,736,550,000
2	44	TSH Reactivo / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	38,030	20,000	40,000	16,313	23,687	41	760,600,000	1,521,200,000	22,500	45,000	855,675,000	1,711,350,000
2	45	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	62,638	1,500	3,000	917	2,083	31	93,957,000	187,914,000	1,000	2,000	62,628,000	125,276,000
2	46	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	72,330	1,500	3,000	917	2,083	31	108,495,000	216,990,000	950	1,900	68,713,500	137,427,000
2	47	CA 125 / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	71,185	3,500	7,000	2,019	4,981	29	250,722,500	501,445,000	3,500	7,000	250,722,500	501,445,000

Dra. Ma. Luz Romero
Bioquímica
Reg. Prof. 744
Matrícula HSP

6

				ORIGINAL							ADENDA			
LOTE	ITEM	PRODUCTO	PRECIO	CANT MIN	CANT MAX	TOTAL EMITIDO	SALDO A EMITIR	PORCENTAJE EJECUTADO	MONTO MÍNIMO	MONTO MÁXIMO	CANT MIN	CANT MAX	MONTO MÍNIMO	MONTO MÁXIMO
2	48	CA 19-9 / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	75,780	3,500	7,000	2,019	4,981	29	265,230,000	530,460,000	3,500	7,000	265,230,000	530,460,000
2	49	CA 19-9 / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	71,385	3,500	7,000	2,019	4,981	29	249,847,500	499,695,000	3,500	7,000	249,847,500	499,695,000
2	50	CEA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	53,928	3,500	7,000	3,263	3,737	47	188,748,000	377,496,000	3,500	7,000	188,748,000	377,496,000
2	51	ALFA FETO PROTEINA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	56,240	2,500	5,000	1,218	3,782	24	140,600,000	281,200,000	2,500	5,000	140,600,000	281,200,000
2	52	PEACT VO PARA B HCG / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	44,975	3,500	7,000	3,333	3,667	48	157,412,500	314,825,000	4,200	8,400	188,895,000	377,790,000
2	53	E. TRADIOL / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	45,210	1,000	2,000	816	1,184	41	45,210,000	90,420,000	1,100	2,200	49,731,000	99,462,000
2	54	FSH hormona foliculo estimulante / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	43,740	1,000	2,000	816	1,184	41	43,740,000	87,480,000	1,100	2,200	48,114,000	96,228,000
2	55	LH hormona Luteinizante / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	43,740	1,000	2,000	816	1,184	41	43,740,000	87,480,000	1,100	2,200	48,114,000	96,228,000
2	56	PROGESTERONA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	47,650	1,000	2,000	816	1,184	41	47,650,000	95,300,000	1,100	2,200	52,415,000	104,830,000
2	57	KITS DE DETERMINACION DE PROLACTINA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	44,635	1,000	2,000	802	1,198	40	44,635,000	89,270,000	1,100	2,200	49,098,500	98,197,000
2	58	TESTOSTERONA REACTIVO / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	51,850	1,000	2,000	1,202	798	60	51,850,000	103,700,000	1,100	2,200	57,035,000	114,070,000
2	59	INSULINA / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	48,540	1,000	2,000	400	1,600	20	48,540,000	97,080,000	1,100	2,200	53,394,000	106,788,000
2	60	ELECTRO. POSITIVA K CTL / Unidad / ABBOTT / USA/ALEMANIA	16,885	7,500	15,000	15,000	0	100	126,637,500	253,275,000	15,000	30,000	253,275,000	506,550,000
2	61	REACTIVO TP / Unidad / IL / USA	10,765	25,000	50,000	11,199	38,801	22	269,125,000	538,250,000	25,000	50,000	269,125,000	538,250,000
2	62	REACTIVO TTPA / Unidad / IL / USA	10,765	25,000	50,000	19,173	30,827	38	269,125,000	538,250,000	25,000	50,000	269,125,000	538,250,000
2	63	REACTIVO DE FIBRINOGENO / Unidad / IL / USA	11,110	25,000	50,000	5,419	44,581	11	277,750,000	555,500,000	25,000	50,000	277,750,000	555,500,000

Dra. Ma. Luc. Romero
Bioquímica
Reg. Prof. 724
Jefatura HSP

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
GOBIERNO NACIONAL
Paraguay de la gente
FECHA: 22-10-19
SIMESE Nº: 150083
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:

CONTRATO ABIERTO N° 41/2018

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 INDEX S.A.C.I

El MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL, domiciliado en Brasil e/ Pettirossi de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el **Sr. Sergio Rolando Forte Riquelme**, con Cédula de Identidad N° 981.828, Director General de la Dirección General de Administración y Finanzas, nombrado por Decreto del Poder Ejecutivo Nº 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. Nº 1318 de fecha 07 de diciembre de 2017, denominado en adelante el **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma firma **INDEX S.A.C.I., Ruc 80002742-6**, domiciliada en Boqueron N° 676 c/ Misiones, de la Ciudad de Asuncion,Republica del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. Ernesto Gerardo Wasmosy Monti**, con Cédula de Identidad N°202.099, segun Poder General Amplio, otorgado por el Escribano Jose Luis Coscia Cueto con Reg. Nº 701, denominado 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 (IAO) 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 Nación para el Ejercicio Fiscal 2019.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION
El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la **LPN N° 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 2017 y 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 **31.854.145.700** (Guaraníes treinta y un mil ochocientos cincuenta y cuatro millones ciento cuarenta y cinco mil setecientos) y un Monto Máximo de Gs **63.708.291.400** (Guaraníes sesenta y tres mil setecientos ocho millones doscientos noventa y un mil cuatrocientos).

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
1	1	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASOMETRO	Determinación	Unidad	IL	USA	20 000	40 000	52.000	1.040 000 000	2 080.000.000
1	2	KIT SOLUCIÓN CONTADOR HEMATOLÓGICO	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	50 000	100.000	12.100	605.000.000	1 210.000.000
1	3	GLICEMIA	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	14.000	28.000	6.000	84.000.000	168.000.000
1	4	REACTIVO PARA UREA	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	20 000	40.000	6.000	120.000.000	240 000 000
1	5	REACTIVO PARA CREATININA	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	20 000	40 000	6.000	120.000 000	240.000 000
1	6	REACTIVO PARA ÁCIDO URICO	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	3 000	6.000	6 000	18 000.000	36 000 000
1	7	HDL COLESTEROL (directo, sin precipitar)	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	3.000	6.000	6 000	18.000 000	36.000.000
1	8	REACTIVO PARA COLESTEROL	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	4 000	8.000	6.000	24.000.000	48.000.000
1	9	REACTIVO PARA TRIGLICERIDOS	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	4.000	8.000	6.000	24.000.000	48.000.000

INDEX S.A.C.I.
Dr. Ernesto Wasmosy Monti
Presidente

Ing. MAE. Sergio Barrios
Director General
Dirección General de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

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

1	10	GOT	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	14.000	28.000	6 000	84 000 000	168.000.000
1	11	GPT	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	14 000	28 000	6 000	84.000.000	168.000.000
1	12	FOSFATASA ALCALINA	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	14.000	28.000	6 000	84.000.000	168.000 000
1	13	BILIRRUBINA TOTAL	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	14 000	28.000	6.000	84.000.000	168.000 000
1	14	BILIRRUBINA DIRECTA	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	14 000	28.000	6.000	84 000 000	168.000.000
1	15	GAMMA GT	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1 000	2.000	6 000	6 000 000	12.000.000
1	16	ALFA AMILASA	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1 000	2 000	6 000	6 000 000	12.000.000
1	17	LDH	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	2.000	4 000	6 000	12 000 000	24 000.000
1	18	PROTEINAS TOTALES	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	4.000	8.000	6 000	24 000.000	48 000.000
1	19	ALBÚMINA	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	4 000	8 000	6 000	24 000.000	48 000.000
1	20	CALCIO	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	5 000	10 000	6.000	30.000.000	60.000.000
1	21	FOSFORO	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	4 000	8 000	6 000	24 000.000	48.000.000
1	22	MAGNESIO	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	4.000	8.000	5.000	24,000.000	48.000.000
1	23	CK MB	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	3.000	6.000	6.000	18.000 000	36.000.000
1	24	CK TOTAL	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	3 000	6.000	6 000	18 000.000	36 000.000
1	25	PROTEINAS (Proteinuria)	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	800	1.600	6.000	4 800.000	9 600 000
1	26	HEMOGLOBINA GLICOSILADA	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	300	600	43.315	12.994 500	25.989.000
1	27	Lipasa reactivo	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	200	400	8.484	1.696.800	3.393.600
1	28	AMONIO	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	300	600	31.778	9 532.800	19.065 600
1	29	OBMERO D	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	700	1.400	105.410	73 787 000	147.574.000
1	30	CARBAMAZEPINA	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	500	1.000	88 856	44 428.000	88 856.000
1	31	FENITOINA	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	300	600	82.915	24 874.500	49.749.000
1	32	ACIDO VALPROICO	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	2 000	4 000	82.915	165.830.000	331.660.000
1	33	VANCOMICINA	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	300	600	82.915	24 874.500	49 749.000
1	34	FENOBARBITAL	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	400	800	82.815	33 166 000	66.332.000
1	35	C3	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	800	1 600	31.433	25.146.400	50.292.800
1	36	C4	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	800	1 600	31.433	25 146 400	50.292.800
1	37	TRANSFERRINA	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	200	400	27.825	5.565.000	11 130.000
1	38	Anti Hav- IgM (Hepatitis A)	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	400	800	71.946	28 778.400	57.556 800
1	39	Anti HBs cuantitativo	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	500	1.000	62.828	31 414.000	62.828.000
1	40	Reactivo antígeno de superficie para hepatitis B	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	500	1.000	55.700	27 850.000	55.700.000
1	41	Reactivo para anticuerpo Core IgG – IgM-HB	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	500	1.000	68 376	34.188.000	68.376 000
1	42	HCV-ac Met	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	400	800	79 405	31 762.400	63.524.800
1	43	REACTIVO PARA HIV	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1 500	3.000	46.730	70.095.000	140.190.000
1	44	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1 500	3.000	57.408	86.112 000	172 224.000
1	45	TOXO IgM reactivo	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1 300	2.600	67.800	88.140 000	176.280.000
1	46	RUBEOLA IgG	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	200	400	65.635	13.127 000	26.254 000
1	47	RUBEOLA IgM	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	200	400	73.924	14.784 800	29.569.600
1	48	Kits - Detección Citomegalovirus IgG	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1 500	3.000	66.880	100 320 000	200.640.000
1	49	Kits - Detección Citomegalovirus IgM	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1 400	2 800	74 752	104.652 800	209.305.600
1	50	IgE Reactivo	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1 400	2.800	69.665	97.531 000	195 062.000
1	51	TROPONINA (I) cuantitativo	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1 300	2.600	69 180	89.934.000	179 868.000
1	52	T3 REACTIVO	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	2 500	5.000	39.462	98.655.000	197 310.000
1	53	FT4 reactivo	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	2.500	5 000	38.580	96.475.000	192.950 000
1	54	TSH Reactivo	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	2 600	5.200	38.036	98.893.600	197.787.200
1	55	VITAMINA B12	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	200	400	63.730	12.546.000	25.092.000
1	56	REACTIVO ACIDO FOLICO	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	200	400	93.845	18.769 000	37.538.000
1	57	FERRITINA	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	300	600	55.084	16.525.200	33.050.400
1	58	CA 125	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	100	200	71 635	7 163 500	14 327.000
1	59	CA 15-3	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	100	200	75.780	7 578.000	15 156 000
1	60	CA 19-9	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	100	200	71 385	7.138.600	14 277.200
1	61	CEA	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	200	400	53.625	10.785.200	21.570.400

INDEX S.A.C.I.
Dr. Ernesto Wasmosy Monti
Presidente

Ing. MAE. Sergio Barrios
Director General
Dirección General de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

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

2	57	KIT5 - DETERMINACION DE PROLACTINA	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1 000	2 000	44 635	44 635.000	89.270.000
2	58	I ESTOSTERONA REACTIVO	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1.000	2.000	51.850	51.850.000	103.700.000
2	59	INSULINA	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	1 000	2.000	48.940	48.940.000	97 880.000
2	60	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	7.500	15.000	16.885	126.637.500	253.275.000
2	61	REACTIVO TP	Determinación	Unidad	IL	USA/ ALEMANIA	25.000	50 000	10 765	269 125.000	538 250 000
2	62	REACTIVO TTPA	Determinación	Unidad	IL	USA/ ALEMANIA	25 000	50.000	10.765	269 125.000	538.250.000
2	63	REACTIVO DE FIBRINÓGENO	Determinación	Unidad	IL	USA/ ALEMANIA	25.000	50 000	11 119	277 750.000	555 500.000
33	1	CARTUCHO PARA ANALIZADOR DE SANGRE	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA	16 325	32.650	97.600	1 593.320.000	3 186.640.000
33	2	CARTUCHO PARA ANALIZADOR DE SANGRE	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA	3 125	6 250	97 600	305 000 000	610.000 000
33	3	CARTUCHO PARA ANALIZADOR DE SANGRE	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA	1 625	3.250	97 600	158 600.000	317.200.000
41	1	METOTREXATE	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	400	800	110 000	44 000 000	88.000 000
42	1	TETRAHIDROCANNABINOL	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	200	400	110.000	22 000.000	44 000.000
43	1	Ciclosporina	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	200	400	88 000	17 600 000	35.200 000
44	1	Tacrolimus	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	200	400	275.000	55 000.000	110.000.000
45	1	Vitamina D Reactivo	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	200	400	88 000	17 600.000	35 200.000
47	1	PROCALCITONINA	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	300	600	90 000	27 000.000	54.000 000
48	1	BNP	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	200	400	150 051	30 010 200	60.020 400
50	1	Determinacion Epstein Barr Virus (EPSTEIN BARR EBNA IgG)	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	300	600	86 250	25.875.000	51 750.000
51	1	Determinacion Epstein Barr Virus (EPSTEIN BARR VCA IgG)	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	300	600	82 500	24 750 000	49 500.000
54	1	Determinacion Epstein Barr Virus (EPSTEIN BARR VCA IgM)	Determinación	Unidad	ABBOTT	USA/ ALEMANIA	300	600	82 500	24 750.000	49.500 000
94	1	TIRAS REACTIVAS DE ORINA	Determinación	Unidad	SYSMEX	USA/ JAPON	120 000	240 000	10 500	1.260.000.000	2.520.000.000
									TOTAL	31.854.545.766	63.708.291.466

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, via acreditación en Cuenta Corriente N° 01230035680001 del Banco Continental 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.-

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

PLAN DE ENTREGAS

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

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

CANTIDADES 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 contralista deberá entregar el bien solicitado dentro de los 30 (TREINTA) días calendario de haber retirado la Orden de Compra.

INDEX S.A.C.I.

Dr. Ernesto Wigamosy Monti
Presidente

Ing. MAE Sergio Barrios
Director General
Dirección General de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

Dr. Sergio Rolando Enciso Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
TETA REKUAI GOBIERNO NACIONAL
Dirección General Operativa de Contrataciones
Departamento de Contratos y Garantías
Original 01

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 el/los 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 'Órdenes de Compra' de los reactivos adjudicados, adjuntando copia del "Acta de Puesta en Funcionamiento de Equipo en Comodato"(firmadas por elresponsable 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:

Hematologia: 30%

- Quimica Clinica: 20%
- Inmunología: 20%
- Crasis Sanguinea: 30%
- Gases y Electrolitos (electrodos): 30%.
    - Tarjetas Bacteriológicas: 15%
    - PCR en tiempo Real (Biología Molecular): 15%
    - Reactivo para Elisa: 15%
    - Equipo para HPLC (Cromatografía liquida de alta precisión): 20%

Las repeticiones serán absorbidas por la convocante.

Se aclara que se podrá realizar la entrega de los reactivos solicitados, según orden de compra respectiva, en 2 (dos) remisiones diferenciadas:
una remisión será el reflejo de la orden de compra, y
otra remisión serán los reactivos complementarios para utilizarlos en los controles y calibraciones.
Los requerimientos recién mencionados NO aplican en los siguientes casos:
Equipo en comodato para Hemocultivo
Cartuchos para Gases y/o Electrolitos

OBSERVACIONES

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

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

INDEX S.A.C.I.

Dr. Ernesto Wigamosy Monti
Presidente

Ing. MAE Sergio Barrios
Director General
Dirección General de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

Dr. Sergio Rolando Enciso Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

- 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, comiendo por cuenta del proveedor la entrega de reactivos e insumos consumibles necesarios para la puesta en marcha del equipo.
  - CONTINGENCIA. Los equipos o metodologías alternativas no deben ser utilizado por un periodo mayor a 7 (siete) días, salvo algún inconveniente por falta de repuesto del país de fabricación del equipo ó inconvenientes de fuerza mayor en la recepción del reactivo del país de origen, en este caso deberá comunicarse por escrito adjuntando documentaciones correspondientes, traducidos y legalizados (protocolizados ejemplos; apostillado)a la Administradora del Contrato y a la Jefatura del Departamento del Laboratorio de Análisis Clínicos para los trámites pertinentes con las documentaciones.
  - Los reactivos y/o consumibles que hubiesen quedado dentro del equipo que sufrió el desperfecto, deberán ser repuestos por parte del proveedor adjudicado; así como los reactivos necesarios para la puesta de nuevo en funcionamiento.
- Capacitación y adiestramiento a los profesionales del Laboratorio del Servicio en el manejo de equipos todo el tiempo requerido, y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel.
- La provisión de reactivos e insumos deberá ser continuo ***sin interrupción del servicio en ningún caso***, y los reactivos suministrados deberán ser originales para asegurar la calidad y fiabilidad de los resultados.

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

- ✓ Todos los equipos solicitados en la modalidad comodato deberán tener "como máximo 5 (cinco) años de fabricación", aun cuando ello no se detalle explícitamente en las especificaciones técnicas de cada lote o el detalle sea diferente a los "como máximo 5 (cinco) años de fabricación". A fin de facilitar dicha verificación, el año de fabricación deberá estar en un lugar visible del equipo, o en su defecto se deberá presentar "Certificado de año de fabricación" del mismo, identificando la serie.
- ✓ La instalación del equipo y los costos de la instalación debe estar a cargo del proveedor, quién debe chequear previamente la instalación eléctrica y sistema de eliminación de residuos (cañerías de desagüe), incluyendo las obras civiles necesarias, para su adecuación de acuerdo al equipo y efectuar una prueba de funcionamiento en presencia del responsable del área para la conformidad correspondiente del servicio.
- ✓ Equipos automatizados con todos los reactivos e insumos, soporte que necesite para funcionar deben ser proveídos por la empresa adjudicada (sin costo extra para la convocante) (buffer, agua destilada y des-ionizadas), controles diarios y calibradores (en caso que el 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.
- ✓ Calibradoras y controles deben ser proveídos por la empresa adjudicada según requerimiento y especificaciones; excepto para equipos de bacteriología (hemocultivo).
- ✓ Equipos automatizados son aquellos en lo que se coloca la muestra y los reactivos, realizándose el análisis en forma automática hasta la impresión de los resultados sin que el operador intervenga en ninguna parte del proceso.
- ✓ Los equipos deben contar con manual de instrucciones en idioma español o traducido al español si estuviere en otro idioma
- ✓ La empresa adjudicada a través de una Declaración Jurada se comprometerá a retirar sus equipos, si en un siguiente llamado no sea nuevamente adjudicado. En cuyo caso, el retiro de los equipos será en coordinación con el nuevo oferente adjudicado, bajo las directrices del Jefe/a del Laboratorio, de modo a no interrumpir el servicio.
- ✓ Los contadores Hematológicos instalados en comodato deberán contar con microscopio también en carácter de comodato.

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

- ✓ Capacidad de conectarse al Sistema de Gestión de la Institución que permita la transferencia de datos "en línea", en caso de que la institución disponga del mismo.
- ✓ Bidireccional, en los servicios de salud que hubiere.
- ✓ El sistema debe permitir registro de pacientes, ingreso de pedidos médicos por determinación, registros de resultados (histórico de pacientes), horario de procesamiento de muestra, registro de control de calidad, reportes necesarios (estadística, listado diario, plan de trabajo, controles, calibraciones, repeticiones, errores u otros datos de interés, tanto para la Convocante como para el proveedor).
- ✓ Emplear código de barras en la recepción de pacientes-muestras.
- ✓ Deberá contar con capacidad de integrar las tres etapas del Laboratorio: la pre-analítica, la analítica y la post analítica, de almacenar información específica de cada paciente de manera a poder observar el histórico en la pantalla de trabajo.
- ✓ La empresa adjudicada deberá hacerse cargo del equipamiento, el cual será provisto en calidad comodato por el término fijado por el Contrato. La provisión deberá incluir el soporte técnico y mantenimiento del hardware, incluyendo cualquier licencia de uso de sistemas operativos, base de datos, conectividad de red y similares que requiera la solución a ser proveída; a igual que los insumos necesarios para emitir los resultados impresos de los estudios: insumos de impresora, medios para el backup, y provisión del papel o formularios necesarios para informes (etiquetas de código de barra) sin costo extra para la convocante y por el periodo que dure el Contrato.

INDEX S.A.C.I.
Dr. Ernesto Wasmosy Monti
Presidente

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección Contrataciones
M.S.P. y B.S.

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

- ✓ Permitir la definición de usuarios, niveles de acceso por usuario y por perfiles de usuario. Debe contar con auditor de operaciones.
- ✓ Aquellas modificaciones que sean solicitadas por el Laboratorio a los efectos de adaptar el Sistema a las necesidades actuales y futuras del mismo y del Hospital, deberán ser sin costo adicional. Se podrá solicitar una demostración del Sistema de Gestión antes de la adjudicación definitiva de la oferta (en cualquier momento), en la que se deberá mostrar todos aquellos puntos solicitados como requisitos mínimos e indispensables del software.
- ✓ **Se establece que cualquier modificación solicitada por el laboratorio, será realizado en un periodo 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 sólo se aplica la interconexión con el software de gestión de laboratorio en el caso que el mismo sea propio de la institución.
- ✓ Plazo de entrega del Software de Gestión: 45 (cuarenta y cinco) días a partir de la recepción del contrato respectivo por parte del proveedor.
- ✓ La empresa adjudicada deberá prever un sistema de copia de seguridad semanal del registro informático de los datos de:
  - Toda la actividad del equipo autoanalizador.
  - Cantidad de pacientes que sean ingresados en el periodo de tiempo adjudicado, de forma que de los registros quede una copia en el Laboratorio, con los datos de estudios realizados a los pacientes, permitiendo un formato de lectura universal.

RENDIMIENTO DE REACTIVOS CON EQUIPOS EN COMODATO

- La convocante establece un rendimiento por cada kit de productos a ser entregados, en los siguientes parámetros:
  - Hematología, rendimiento establecido: 70%.
  - Química Clínica, rendimiento establecido: 80%.
  - Inmunología, rendimiento establecido: 80%.
  - Crasis Sanguínea, rendimiento establecido: 70%.
  - Gases y Electrolitos (electrodos), rendimiento: 70%
  - Cartuchos (para gases y/o electrolitos), rendimiento establecido: 100%.
  - Hemocultivo, rendimiento establecido: 100%.
  - Tarjetas Bacteriológicas, rendimiento establecido: 85%
  - 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 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

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

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.
Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

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

INDEX S.A.C.I.
Dr. Ernesto Wasmosy Monti
Presidente

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección Contrataciones
M.S.P. y B.S.

Lic. Sergio Rolando Duarte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
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 efectuará 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 Pettirossi 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 período de validez de la Garantía del bien será: **conforme se indica en la Sección III. Suministros Requeridos, Especificaciones Técnicas.**
CGC 28.5	El plazo para reparar o reemplazar los bienes será hasta ***10 (diez)*** días hábiles, después de recibir la notificación por escrito. La Contratante rechazará los bienes o componentes de ellos que no pasen las inspecciones. 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° 2051/03.

INDEX S.A.C.I.

Dr. Ernesto Yaamoey Monti
Presidente

Ing. MAB Sergio Barrios
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

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