LPN N° 44/2017 "ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA HOSPITALES ESPECIALIZADOS COBERTURA 24 MESES PARA EL MSPYBS"- PLURIANUAL- ID Nº 329.642

ADENDA N° 01 AL CONTRATO ABIERTO N° 33/2018 – BIOANALISIS S.R.L.

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. Nery Emilio Jeremías Rodríguez Bazzano**, con Cédula de Identidad N° 967.694, Director General de la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud, designado por Resolución S.G. Nº 495 de fecha 20 de agosto de 2018, facultado a suscribir la presente Adenda del Contrato por Resolución S.G. N° 452 de fecha 25 de Setiembre de 2020, denominado en adelante el **CONTRATANTE,** por una parte y por la otra la firma **BIOANALISIS S.R.L. Ruc N° 80024150-9**, domiciliada en Alfredo Seiferheld 4722, ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el **Sr. Carlos Daniel García Torres**, con Cédula de Identidad N° 931.889, según Poder General otorgado por la Escribana Norma Edith Miret Galeano con Reg. N° 70, Esc. N° 110,, denominado en adelante la **CONTRATISTA**, denominados en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar la Adenda del presente contrato para la LPN N° 44/2017 "ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA HOSPITALES ESPECIALIZADOS COBERTURA 24 MESES PARA EL MSPYBS" -PLURIANUAL-, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones.

1. FUNDAMENTO.

Visto la Nota DGGIES/DG N° 3600 de fecha 31 de Agosto de 2020, presentado por la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud, donde solicita la modificación de las cantidades, que afecta únicamente a los Lotes 8 y 9 del Contrato Abierto N° 33/2018, suscripto con la firma BIOANALISIS S.R.L., en el marco de la LPN N° 44/2017 2017 "ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA HOSPITALES ESPECIALIZADOS COBERTURA 24 MESES PARA EL MSPYBS" –PLURIANUAL, a fin de proseguir con los trámites administrativos.

Que, por Nota N° 090/2020 la empresa BIOANALISIS S.R.L., otorgo su conformidad para la modificación del Contrato.

Por Dictamen ASJT Nº 810 de fecha 4 de Setiembre de 2020, la Asesoría Jurídica de la Dirección Operativa de Contrataciones, teniendo en cuenta lo solicitado por la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud; y las justificaciones para la misma; no encuentra objeciones legales para seguir con los trámites administrativos de rigor al pedido de la modificación contractual.

Que por Dictamen A.J. N° 1376 de fecha 22 de Setiembre de 2020, la Dirección General de Asesoría Jurídica se ha expedido favorablemente para seguir con los trámites administrativos correspondientes.

Que por Resolución S.G. Nº 452 de fecha 25 de Setiembre de 2020, se autoriza el convenio modificatorio de los Lotes 8 y 9, del Contrato Abierto Nº 33/2018, con la firma BIOANALISIS S.R.L., en el marco de la LPN N° 44/"ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA HOSPITALES ESPECIALIZADOS COBERTURA 24 MESES PARA EL MSPYBS" – PLURIANUAL

2. ALCANCE DE LA MODIFICACION.

A través del presente instrumento, las partes acuerdan la modificación de la Cláusula Nº 5, en lo que respecta a las cantidades de los Lotes 8 y 9, del Contrato Principal, sin alterar las demás condiciones del mismo, quedando redactado en los siguientes términos:

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

El importe modificado de los Lotes 8 y 9, conforme a la Resolución S.G. N° 452 de fecha 25 de Setiembre de 2020, asciende a un Monto mínimo de Gs **19.394.228.325** (Guaraníes Diecinueve mil trescientos noventa y cuatro millones doscientos veintiocho mil trescientos veinte y cinco) y Monto máximo de Gs **38.788.464.050** (Guaraníes Treinta y ocho mil setecientos ochenta y ocho millones cuatrocientos sesenta y cuatro mil cincuenta).

LOTE	ITEM	PRODUCTO	Unidad de Medida	Presentación	MARCA	Procedencia	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL CANTIDAD MAXIMA IVA INCLUIDA.	MONTO TOTAL CANTIDAD MAXIMA IVA INCLUIDA.
8	1	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	10.000	20.000	52.900	529.000.000	1.058.000.000
8	2	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO	Determinación	UNIDAD	SYSMEX	BRASIL	100.000	200.000	12.235	1.223.500.000	2.447.000.000
8	3	GLICEMIA	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	40.000	80.000	5.970	238.800.000	477.600.000
8	4	REACTIVO PARA UREA	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	41.000	82.000	5.735	235.135.000	470.270.000
8	5	REACTIVO PARA CREATININA	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	41.000	82.000	5.945	243.745.000	487.490.000
8	6	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	37.000	74.000	6.085	225.145.000	450.290.000
8	7	HDL COLESTEROL (directo, sin precipitar)	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	20.000	40.000	7.340	146.800.000	293.600.000
8	8	REACTIVO PARA COLESTEROL	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	33.000	66.000	5.915	195.195.000	390.390.000
8	9	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	33.000	66.000	6.105	201.465.000	402.930.000
8	10	GOT	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	32.000	64.000	5.920	189.440.000	378.880.000
8	11	GPT	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	32.000	64.000	5.920	189.440.000	378.880.000
8	12	FOSFATASA ALCALINA	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	32.000	64.000	5.945	190.240.000	380.480.000
8	13	BILIRRUBINA TOTAL	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	32.000	64.000	5.680	181.760.000	363.520.000
8	14	BILIRRUBINA DIRECTA	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	32.000	64.000	6.190	198.080.000	396.160.000
8	15	GAMMA GT	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	6.750	13.500	6.155	41.546.250	83.092.500
8	16	ALFA AMILASA	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	15.000	30.000	6.815	102.225.000	204.450.000

Abog. Carlos D García Torres
Apoderado General
BIOANALISIS S.R.L.

Dr. Nery Rodríguez Bazzano
Director General
DGGIES - MSP y BS

Dirección General de Administración y Finanzas - Dirección Operativa de Contrataciones

Departamento de Contratos y Garantías.

8	17	Lipasa reactivo	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	1.000	2.000	8.485	8.485.000	16.970.000
8	18	LDH	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	2.400	4.800	6.110	14.664.000	29.328.000
8	19	PROTEINAS TOTALES	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	6.500	13.000	5.870	38.155.000	76.310.000
8	20	ALBÚMINA	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	6.500	13.000	5.970	38.805.000	77.610.000
8	21	CALCIO	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	7.000	14.000	5.905	41.335.000	82.670.000
8	22	FOSFORO	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	2.050	4.100	5.710	11.705.500	23.411.000
8	23	MAGNESIO	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	2.000	4.000	5.965	11.930.000	23.860.000
8	24	CK MB	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	3.000	6.000	8.980	26.940.000	53.880.000
8	25	CK TOTAL	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	3.000	6.000	6.160	18.480.000	36.960.000
8	26	PROTEINAS (Proteinuria)	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	1.500	3.000	6.795	10.192.500	20.385.000
8	27	PROTEINAS LCR	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	1.000	2.000	6.795	6.795.000	13.590.000
8	28	HEMOGLOBINA GLICOSILADA	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	7.000	14.000	43.315	303.205.000	606.410.000
8	29	DIMERO D	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	200	400	105.410	21.082.000	42.164.000
8	30	COLINESTERASA	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	200	400	7.705	1.541.000	3.082.000
8	31	ACIDO VALPROICO	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	200	400	82.915	16.583.000	33.166.000
8	32	CARBAMAZEPINA	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	200	400	88.855	17.771.000	35.542.000
8	33	FENITOINA	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	200	400	82.915	16.583.000	33.166.000
8	34	VANCOMICINA	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	200	400	82.915	16.583.000	33.166.000
8	35	FENOBARBITAL	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	200	400	82.915	16.583.000	33.166.000
8	36	C3	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	350	700	31.430	11.000.500	22.001.000
8	37	C4	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	350	700	31.430	11.000.500	22.001.000
8	38	IgA (Inmunoglobulina A)	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	250	500	25.365	6.341.250	12.682.500
8	39	IgG (Inmunoglobulina G)	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	250	500	25.365	6.341.250	12.682.500
8	40	IgM (Inmunoglobulina M)	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	250	500	25.365	6.341.250	12.682.500
8	41	TRANSFERRINA	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	1.250	2.500	28.400	35.500.000	71.000.000
8	42	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	500	1.000	71.945	35.972.500	71.945.000
8	43	Reactivo para anticuerpo Core IgG + IgM-HB	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	200	400	69.375	13.875.000	27.750.000
8	44	Reactivo antigeno de superficie para hepatitis B.	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	2.500	5.000	55.700	139.250.000	278.500.000
8	45	HCV-ac Met	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	300	600	79.405	23.821.500	47.643.000
8	46	REACTIVO PARA HIV	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	200	400	46.730	9.346.000	18.692.000
8	47	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	8.000	16.000	57.405	459.240.000	918.480.000
8	48	TOXO IgM reactivo	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	7.000	14.000	67.800	474.600.000	949.200.000
8	49	Anti Toxoplasma IgG Test de Avidez	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	250	500	67.735	16.933.750	33.867.500
8	50	RUBEOLA IgG	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	7.000	14.000	65.635	459.445.000	918.890.000
8	51	RUBEOLA IgM	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	7.000	14.000	73.925	517.475.000	1.034.950.000
8	52	Kits - Detección Citomegalovirus IgG	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	7.000	14.000	66.880	468.160.000	936.320.000
8	53	Kits - Detección Citomegalovirus IgM	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	7.000	14.000	74.750	523.250.000	1.046.500.000
8	54	CHAGAS	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	7.000	14.000	51.980	363.860.000	727.720.000
8	55	IgE Reactivo	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	500	1.000	69.665	34.832.500	69.665.000
8	56	TROPONINA (I) cuantitativo	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	2.200	4.400	69.180	152.196.000	304.392.000
8	57	T3 REACTIVO	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	6.000	12.000	39.460	236.760.000	473.520.000
8	58	KITS - DETERMINACION DE T4	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	6.000	12.000	38.035	228.210.000	456.420.000
8	59	FT3 reactivo	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	3.000	6.000	38.590	115.770.000	231.540.000
8	60	FT4 reactivo	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	6.000	12.000	38.590	231.540.000	463.080.000
8	61	TSH Reactivo	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	8.000	16.000	38.035	304.280.000	608.560.000
8	62	VITAMINA B12	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	300	600	62.735	18.820.500	37.641.000
8	63	REACTIVO ACIDO FOLICO	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	300	600	93.845	28.153.500	56.307.000
8	64	FERRITINA	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	800	1.600	55.085	44.068.000	88.136.000

Abog. Carlos D. García Torres
Apoderado General
BIOANALISIS S.R.L.

Dr. Nery Rodriguez Bazzano
DIRECTOR GENERAL
DGGIES - MSP.Y.BS

8	65	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	1.250	2.500	62.635	78.293.750	156.587.500
8	66	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS)- Libre	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	1.250	2.500	72.330	90.412.500	180.825.000
8	67	CA 125	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	500	1.000	71.635	35.817.500	71.635.000
8	68	CA 15-3	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	500	1.000	75.780	37.890.000	75.780.000
8	69	CA 19-9	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	500	1.000	71.385	35.692.500	71.385.000
8	70	CEA	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	750	1.500	53.925	40.443.750	80.887.500
8	71	ALFA FETO PROTEINA	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	250	500	56.235	14.058.750	28.117.500
8	72	AC. ANTI TIROGLOBULINA	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	250	500	51.120	12.780.000	25.560.000
8	73	TPO (anticuerpos)	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	200	400	51.230	10.246.000	20.492.000
8	74	REACTIVO PARA B HCG	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	500	1.000	44.975	22.487.500	44.975.000
8	75	CORTISOL	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	200	400	47.080	9.416.000	18.832.000
8	76	ESTRADIOL	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	300	600	45.210	13.563.000	27.126.000
8	77	FSH hormona folículo estimulante	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	300	600	43.740	13.122.000	26.244.000
8	78	LH hormona luteinizante	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	300	600	43.740	13.122.000	26.244.000
8	79	PROGESTERONA	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	300	600	47.640	14.292.000	28.584.000
8	80	KITS-DETERMINACION DE PROLACTINA	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	400	800	44.635	17.854.000	35.708.000
8	81	TESTOSTERONA REACTIVO	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	200	400	51.845	10.369.000	20.738.000
8	82	DHEA-SO4 dehidroeplandrosterona sulfato	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	200	400	52.030	10.406.000	20.812.000
8	83	BETA 2 MICROGLOBULINA	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	200	400	61.765	12.353.000	24.706.000
8	84	PROTEINA C REACTIVO (P.C.R.)	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	13.783	27.566	17.800	245.337.400	490.674.800
8	85	INSULINA	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	300	600	48.540	14.562.000	29.124.000
8	86	HIERRO SERICO	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	950	1.900	18.015	17.114.250	34.228.500
8	87	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	20.000	40.000	16.885	337.700.000	675.400.000
8	88	REACTIVO TP	Determinación	UNIDAD	STAGO	FRANCIA	22.000	44.000	10.765	236.830.000	473.660.000
8	89	REACTIVO TTPA	Determinación	UNIDAD	STAGO	FRANCIA	20.000	40.000	10.765	215.300.000	430.600.000
8	90	REACTIVO DE FIBRINÓGENO	Determinación	UNIDAD	STAGO	FRANCIA	17.797	35.594	11.110	197.724.670	395.449.340
					MONTOS TOTALES LOTE 8					**11.702.505.820**	**23.405.011.640**
LOTE	**ITEM**	**PRODUCTO**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**MARCA**	**Procedencia**	**CANTIDAD MINIMA**	**CANTIDAD MAXIMA**	**PRECIO UNITARIO**	**MONTO TOTAL CANTIDAD MAXIMA IVA INCLUIDA.**	**MONTO TOTAL CANTIDAD MAXIMA IVA INCLUIDA.**
9	1	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO	Determinación	UNIDAD		ALEMANIA	6.450	12.900	52.900	341.205.000	682.410.000
9	2	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO	Determinación	UNIDAD	SYSMEX	BRASIL	48.000	96.000	12.235	587.280.000	1.174.560.000
9	3	GLICEMIA	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	17.500	35.000	6.900	120.750.000	241.500.000
9	4	REACTIVO PARA UREA	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	17.500	35.000	6.945	121.537.500	243.075.000
9	5	REACTIVO PARA CREATININA	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	17.500	35.000	6.945	121.537.500	243.075.000
9	6	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	15.000	30.000	7.015	105.225.000	210.450.000
9	7	HDL COLESTEROL (directo, sin precipitar)	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	12.500	25.000	7.100	88.750.000	177.500.000
9	8	REACTIVO PARA COLESTEROL	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	15.000	30.000	7.015	105.225.000	210.450.000
9	9	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	15.000	30.000	7.015	105.225.000	210.450.000
9	10	GOT	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	15.000	30.000	7.015	105.225.000	210.450.000
9	11	GPT	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	15.000	30.000	7.015	105.225.000	210.450.000
9	12	FOSFATASA ALCALINA	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	12.500	25.000	7.015	87.687.500	175.375.000
9	13	BILIRRUBINA TOTAL	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	17.500	35.000	7.015	122.762.500	245.525.000
9	14	BILIRRUBINA DIRECTA	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	17.500	35.000	7.015	122.762.500	245.525.000
9	15	GAMMA GT	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	986	1.972	6.970	6.872.420	13.744.840
9	16	ALFA AMILASA	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	2.000	4.000	7.260	14.520.000	29.040.000
9	17	LDH	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	2.000	4.000	6.970	13.940.000	27.880.000

Abog. Carlos D García Torres
Apoderado General
BIOANALISIS S.R.L.

Dr. Nery Rodríguez Bazzano
DIRECTOR GENERAL
DGGIES - MSP y BS

9	18	PROTEINAS TOTALES	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	4.000	8.000	6.970	27.880.000	55.760.000
9	19	ALBÚMINA	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	4.000	8.000	6.970	27.880.000	55.760.000
9	20	CALCIO	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	3.000	6.000	6.970	20.910.000	41.820.000
9	21	FOSFORO	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	1.500	3.000	6.970	10.455.000	20.910.000
9	22	MAGNESIO	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	1.500	3.000	6.970	10.455.000	20.910.000
9	23	CK MB	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	1.000	2.000	7.405	7.405.000	14.810.000
9	24	CK TOTAL	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	1.500	3.000	6.970	10.455.000	20.910.000
9	25	PROTEINAS (Proteinuria)	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	1.200	2.400	7.400	8.880.000	17.760.000
9	26	PROTEINAS LCR	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	62	125	7.400	458.800	925.000
9	27	HEMOGLOBINA GLICOSILADA	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	5.000	10.000	35.075	175.375.000	350.750.000
9	28	HIERRO SERICO	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	1.200	2.400	18.830	22.596.000	45.192.000
9	29	TRANSFERRINA	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	1000	2000	25.300	25.300.000	50.600.000
9	30	FERRITINA	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	2000	4000	62.385	124.770.000	249.540.000
9	31	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	163	326	64.400	10.497.200	20.994.400
9	32	Reactivo para anticuerpo Core IgG + IgM-HB	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	163	326	70.895	11.555.885	23.111.770
9	33	HCV-ac Met	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	163	326	64.400	10.497.200	20.994.400
9	34	REACTIVO PARA HIV	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	205	410	54.335	11.138.675	22.277.350
9	35	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	8500	17000	64.400	547.400.000	1.094.800.000
9	36	TOXO IgM reactivo	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	8500	17000	64.400	547.400.000	1.094.800.000
9	37	RUBEOLA IgG	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	7500	15000	65.260	489.450.000	978.900.000
9	38	RUBEOLA IgM	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	7500	15000	65.260	489.450.000	978.900.000
9	39	Kits - Detección Citomegalovirus IgG	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	7500	15000	65.260	489.450.000	978.900.000
9	40	Kits - Detección Citomegalovirus IgM	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	7500	15000	65.260	489.450.000	978.900.000
9	41	IgE Reactivo	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	450	900	56.635	25.485.750	50.971.500
9	42	T3 REACTIVO	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	6000	12.000	43.985	263.910.000	527.820.000
9	43	KITS - DETERMINACION DE T4	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	2000	4000	43.985	87.970.000	175.940.000
9	44	FT3 reactivo	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	2.000	4.000	43.985	87.970.000	175.940.000
9	45	FT4 reactivo	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	6000	12000	43.985	263.910.000	527.820.000
9	46	TSH Reactivo	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	8000	16000	43.985	351.880.000	703.760.000
9	47	REACTIVO ACIDO FOLICO	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	350	700	63.250	22.137.500	44.275.000
9	48	VITAMINA B12	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	350	700	60.950	21.332.500	42.665.000
9	49	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	330	660	61.235	20.207.550	40.415.100
9	50	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS)- Libre	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	248	496	66.125	16.399.000	32.798.000
9	51	CA 125	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	450	900	69.575	31.308.750	62.617.500
9	52	CA 15-3	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	450	900	69.575	31.308.750	62.617.500
9	53	CA 19-9	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	450	900	69.575	31.308.750	62.617.500
9	54	CEA	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	450	900	57.500	25.875.000	51.750.000
9	55	ALFA FETO PROTEINA	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	450	900	57.500	25.875.000	51.750.000
9	56	AC. ANTI TIROGLOBULINA	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	350	700	58.360	20.426.000	40.852.000
9	57	TPO (anticuerpos)	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	350	700	58.360	20.426.000	40.852.000
9	58	REACTIVO PARA B HCG	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	500	1.000	52.900	26.450.000	52.900.000
9	59	ESTRADIOL	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	500	1.000	52.610	26.305.000	52.610.000
9	60	FSH hormona folículo estimulante	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	500	1.000	52.035	26.017.500	52.035.000
9	61	LH hormona luteinizante	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	500	1.000	52.035	26.017.500	52.035.000
9	62	PROGESTERONA	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	500	1000	52.035	26.017.500	52.035.000
9	63	KITS-DETERMINACION DE PROLACTINA	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	500	1000	52.035	26.017.500	52.035.000
9	64	TESTOSTERONA REACTIVO	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	465	930	54.335	25.265.775	50.531.550

Abog. Carlos D'García Torres
Apoderado General
BIDANALISIS S.R.L.

Dr. Nery Rodriguez Bazzano
DIRECTOR GENERAL
DNGIES - MSP Y BS

9	65	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)	Determinación	UNIDAD	ROCHE	ALEMANIA	7.500	15.000	19.635	147.262.500	294.525.000
9	66	REACTIVO TP	Determinación	UNIDAD	STAGO	FRANCIA	7.500	15.000	10.765	80.737.500	161.475.000
9	67	REACTIVO TTPA	Determinación	UNIDAD	STAGO	FRANCIA	7500	15.000	10.765	80.737.500	161.475.000
9	68	REACTIVO DE FIBRINÓGENO	Determinación	UNIDAD	STAGO	FRANCIA	7500	15.000	1.110	8.325.000	16.650.000
MONTOS TOTALES LOTE 9										7.691.722.505	15.383.452.410
MONTOS TOTALES LOTES 8 y 9										19.394.228.325	38.788.464.050

3. CONFORMIDAD E INSTRUMENTACION.

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 17 días del mes de Noviembre de 2020.

Sr. Carlos Daniel García Torres
CONTRATISTA

Abog. Carlos D García Torres
Apoderado General
BIOANALISIS S.R.L.

Sr. Nery Emilio Jeremías Rodríguez Bazzano
CONTRATANTE

Dr. Nery Emilio Rodríguez Bazzano
DIRECTOR GENERAL
DGGIES - MSP.Y.BS