LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 04/19 "ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO, UMT Y HEMOCENTRO DEL HOSPITAL DE CLINICAS - AD REFERENDUM 2019" – ID N° 355.547

CONTRATO Nº 19/2019

Entre la **UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN – FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**, domiciliada en la casa de la calle **MCAL. LOPEZ c/ CNEL. CAZAL**, de la ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, representada para este acto por el Señor **PROF. DR. LAURENTINO RAMÓN BARRIOS MONGES, DECANO**, con Cédula de Identidad N° 523.520, denominada en adelante la Contratante, por una parte, y, por la otra la firma **INDEX S.A.C.I.**, con Ruc 80002742-6 domiciliada en la calle **BOQUERÓN N° 676 e/ TOLEDO Y MISIONES**, de la Cuidad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Señor **Ing. ERNESTO BENIGNO WASMOSY SCHMIDT**, con Cédula de Identidad N° 701.779, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Contrato de **"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO, UMT Y HEMOCENTRO DEL HOSPITAL DE CLINICAS - AD REFERENDUM 2019"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente contrato tiene por objeto regular los derechos y obligaciones de las partes con relación a la **"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO, UMT Y HEMOCENTRO DEL HOSPITAL DE CLINICAS - AD REFERENDUM 2019",** conforme a las especificaciones técnicas y otras disposiciones del contrato y demás instrumentos que sean parte del presente.-

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

(a) Contrato y sus Adendas o modificaciones;
(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de
(d) Los Datos cargados en el SICP;
(e) La oferta del Proveedor;
(f) El informe de evaluación, el cuadro comparativo de ofertas y el cuadro propuesto de adjudicación, con las firmas de los miembros del Comité Evaluador de llamados a Contratación;
(g) Los documentos presentados por la Empresa al momento de la firma del Contrato;
(h) 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 (Art. 37, a de la Ley N° 2051/03).

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° 355.547

INDEX S.A.C.I.

Ing. ERNESTO WASMOSY SCHMIDT
Director Titular

Prof. Dr. Laurentino Barrios Monges
Decano
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051/03)

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la Licitación Pública Nacional N° 04/2019 **"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO, UMT Y HEMOCENTRO DEL HOSPITAL DE CLINICAS - AD REFERENDUM 2019"**, convocado por la Facultad de Ciencias Médicas. La adjudicación fue realizada según acto administrativo **R.D. N° 494-00-2019**.-

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

Lote	Ítem	Código del catalogo	Descripción del bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
31	1	41116008-001	Hemograma	Determinación	UNIDAD	55.000	ABBOTT	USA / ALEMANIA	8.250	453.750.000
31	2	41116105-403	Albumina	Determinación	UNIDAD	4.675	ABBOTT	USA / ALEMANIA	1.100	5.142.500
31	3	41116113-002	Amilasa	Determinación	UNIDAD	1.000	ABBOTT	USA / ALEMANIA	2.600	2.600.000
31	4	41116105-313	Lipasa reactivo	Determinación	UNIDAD	800	ABBOTT	USA / ALEMANIA	8.090	6.472.000
31	5	41116015-510	Glucosa	Determinación	UNIDAD	13.000	ABBOTT	USA / ALEMANIA	1.050	13.650.000
31	6	41116105-123	Bilirrubina	Determinación	UNIDAD	12.222	ABBOTT	USA / ALEMANIA	1.910	23.344.020
31	7	41116105-123	Bilirrubina	Determinación	UNIDAD	12.360	ABBOTT	USA / ALEMANIA	1.800	22.248.000
31	8	41113305-001	Calcio	Determinación	UNIDAD	195	ABBOTT	USA / ALEMANIA	1.092	212.940
31	9	41113305-002	CK-TOTAL	Determinación	UNIDAD	556	ABBOTT	USA / ALEMANIA	1.500	834.000
31	10	41116105-109	CK MB	Determinación	UNIDAD	556	ABBOTT	USA / ALEMANIA	7.000	3.892.000
31	11	41116105-209	Creatinina	Determinación	UNIDAD	24.000	ABBOTT	USA / ALEMANIA	1.600	38.400.000
31	12	41116105-159	Fosfatasa alcalina	Determinación	UNIDAD	16.116	ABBOTT	USA / ALEMANIA	1.000	16.116.000
31	13	41116113-022	Fosforo	Determinación	UNIDAD	2.000	ABBOTT	USA / ALEMANIA	500	1.000.000
31	14	41116130-081	Gamma GT	Determinación	UNIDAD	1.110	ABBOTT	USA / ALEMANIA	1.600	1.776.000
31	15	41116105-127	GOT	Determinación	UNIDAD	14.310	ABBOTT	USA / ALEMANIA	1.000	14.310.000
31	16	41116105-128	GPT	Determinación	UNIDAD	14.310	ABBOTT	USA / ALEMANIA	1.000	14.310.000
31	17	41116109-002	Hemoglobina Glicosilada	Determinación	UNIDAD	2.560	ABBOTT	USA / ALEMANIA	44.000	112.640.000
31	18	41116010-008	IGE reactivo	Determinación	UNIDAD	346	ABBOTT	USA / ALEMANIA	60.535	20.945.110
31	19	41116105-9994	Hierro serico	Determinación	UNIDAD	585	ABBOTT	USA / ALEMANIA	1.520	889.200
31	20	41116105-284	Transferrina	Determinación	UNIDAD	75	ABBOTT	USA / ALEMANIA	9.700	727.500

INDEX S.A.C.I.

31	21	41116105-130	LDH	Determinación	UNIDAD	2.619	ABBOTT	USA / ALEMANIA	1.400	3.666.600
31	22	41116012-001	Proteina LCR	Determinación	UNIDAD	170	ABBOTT	USA / ALEMANIA	2.800	476.000
31	23	41116004-021	Proteinas totales	Determinación	UNIDAD	1.925	ABBOTT	USA / ALEMANIA	990	1.905.750
31	24	41116105-077	Reactivo para acido urico	Determinación	UNIDAD	2.328	ABBOTT	USA / ALEMANIA	1.340	3.119.520
31	25	41116105-079	Reactivo para colesterol	Determinación	UNIDAD	2.254	ABBOTT	USA / ALEMANIA	1.000	2.254.000
31	26	41116105-129	HDL colesterol	Determinación	UNIDAD	1.155	ABBOTT	USA / ALEMANIA	4.600	5.313.000
31	27	41116105-081	Reactivo para trigliceridos	Determinación	UNIDAD	1.288	ABBOTT	USA / ALEMANIA	1.500	1.932.000
31	28	41116105-083	Reactivo para urea	Determinación	UNIDAD	45.000	ABBOTT	USA / ALEMANIA	6.090	274.050.000
31	29	41116105-166	Troponina	Determinación	UNIDAD	2.600	ABBOTT	USA / ALEMANIA	44.400	115.440.000
31	30	41116105-104	C3	Determinación	UNIDAD	545	ABBOTT	USA / ALEMANIA	9.600	5.232.000
31	31	41116105-105	C4	Determinación	UNIDAD	545	ABBOTT	USA / ALEMANIA	9.600	5.232.000
31	32	41115819-011	Reactivo para Cito M.V. IgG	Determinación	UNIDAD	1.900	ABBOTT	USA / ALEMANIA	46.300	87.970.000
31	33	41115819-012	Reactivo para C.M.V. IgM	Determinación	UNIDAD	1.000	ABBOTT	USA / ALEMANIA	62.400	62.400.000
31	34	41116010-041	FSH hormona foliculo estimulante	Determinación	UNIDAD	100	ABBOTT	USA / ALEMANIA	24.200	2.420.000
31	35	41111605-006	FT4 reactivo	Determinación	UNIDAD	1.900	ABBOTT	USA / ALEMANIA	17.600	33.440.000
31	36	41115819-009	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)	Determinación	UNIDAD	400	ABBOTT	USA / ALEMANIA	59.000	23.600.000
31	37	41116002-007	Hbs-Ag Met	Determinación	UNIDAD	1.300	ABBOTT	USA / ALEMANIA	21.000	27.300.000
31	38	41116002-103	Hepatitis C	Determinación	UNIDAD	700	ABBOTT	USA / ALEMANIA	77.500	54.250.000
31	39	41116105-078	Reactivo para BHCG	Determinación	UNIDAD	700	ABBOTT	USA / ALEMANIA	25.200	17.640.000
31	40	41116002-047	Reactivo para HIV	Determinación	UNIDAD	1.300	ABBOTT	USA / ALEMANIA	23.600	30.680.000
31	41	41116113-004	Reactivo para Toxomplasmosis IgG	Determinación	UNIDAD	2.600	ABBOTT	USA / ALEMANIA	27.800	72.280.000
31	42	41116113-9996	Anti Toxoplasma IgG Test de Avidez	Determinación	UNIDAD	100	ABBOTT	USA / ALEMANIA	45.900	4.590.000
31	43	41115819-003	Toxo IgM reactivo	Determinación	UNIDAD	2.200	ABBOTT	USA / ALEMANIA	50.500	111.100.000
31	44	41116126-013	Kits- Determinacion de T4	Determinación	UNIDAD	700	ABBOTT	USA / ALEMANIA	17.600	12.320.000
31	45	41116010-042	LH hormona luteinizante	Determinación	UNIDAD	100	ABBOTT	USA / ALEMANIA	27.800	2.780.000
31	46	41116004-028	Progesterona	Determinación	UNIDAD	100	ABBOTT	USA / ALEMANIA	36.450	3.645.000
31	47	41116105-590	Estradiol	Determinación	UNIDAD	100	ABBOTT	USA / ALEMANIA	24.200	2.420.000
31	48	41116010-044	Prolactina (PRL)	Determinación	UNIDAD	100	ABBOTT	USA / ALEMANIA	27.800	2.780.000

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 04/19 "ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO, UMT Y HEMOCENTRO DEL HOSPITAL DE CLINICAS - AD REFERENDUM 2019" – ID N° 355.547

31	49	41115819-001	Rubeola IgG	Determinación	UNIDAD	700	ABBOTT	USA / ALEMANIA	43.800	30.660.000
31	50	41115819-002	Rubeola IgM	Determinación	UNIDAD	600	ABBOTT	USA / ALEMANIA	60.700	36.420.000
31	51	41111605-003	FT3 reactivo	Determinación	UNIDAD	800	ABBOTT	USA / ALEMANIA	17.600	14.080.000
31	52	41111605-007	T3 Reactivo	Determinación	UNIDAD	2.000	ABBOTT	USA / ALEMANIA	18.260	36.520.000
31	53	41116105-368	TSH Reactivo	Determinación	UNIDAD	4.000	ABBOTT	USA / ALEMANIA	17.250	69.000.000
31	54	41116010-004	Ac. Anti Tiroglobulina	Determinación	UNIDAD	100	ABBOTT	USA / ALEMANIA	31.150	3.115.000
31	55	41116105-305	TPO	Determinación	UNIDAD	100	ABBOTT	USA / ALEMANIA	27.400	2.740.000
31	56	41116105-400	Antigeno Prostatico Especifico (PAS)	Determinación	UNIDAD	600	ABBOTT	USA / ALEMANIA	59.000	35.400.000
31	57	41116004-026	CEA	Determinación	UNIDAD	600	ABBOTT	USA / ALEMANIA	37.100	22.260.000
31	58	41116002-006	Hbc-Ac Met	Determinación	UNIDAD	200	ABBOTT	USA / ALEMANIA	28.150	5.630.000
31	59	41115819-007	Anticore IgM	Determinación	UNIDAD	100	ABBOTT	USA / ALEMANIA	59.000	5.900.000
31	60	41105333-003	Alfa feto proteína	Determinación	UNIDAD	200	ABBOTT	USA / ALEMANIA	38.700	7.740.000
31	61	41116113-024	Ciclosporina	Determinación	UNIDAD	100	ABBOTT	USA / ALEMANIA	74.400	7.440.000
31	62	41116003-011	Electrolitos (Na, K, Cl)	Determinación	UNIDAD	39.000	ABBOTT	USA / ALEMANIA	8.800	343.200.000
31	63	41116113-9999	Tacrolimus	Determinación	UNIDAD	800	ABBOTT	USA / ALEMANIA	192.000	153.600.000
31	64	41116126-024	Kits- Determinacion Epstein Barr Virus	Determinación	UNIDAD	100	ABBOTT	USA / ALEMANIA	41.000	4.100.000
31	65	41116126-024	Kits- Determinacion Epstein Barr Virus	Determinación	UNIDAD	100	ABBOTT	USA / ALEMANIA	40.620	4.062.000
31	66	41116004-003	Proteina C. Reactiva(P.C.R.)	Determinación	UNIDAD	12.000	ABBOTT	USA / ALEMANIA	8.800	105.600.000
31	67	41116105-9904	BNP	Determinación	UNIDAD	100	ABBOTT	USA / ALEMANIA	116.700	11.670.000
31	68	41116105-948	Procalcitonina	Determinación	UNIDAD	100	ABBOTT	USA / ALEMANIA	74.000	7.400.000
31	69	41116105-271	Ferritina	Determinación	UNIDAD	100	ABBOTT	USA / ALEMANIA	26.900	2.690.000
31	70	41115819-005	Anti HBs Cuantitativo	Determinación	UNIDAD	200	ABBOTT	USA / ALEMANIA	40.000	8.000.000
31	71	41116105-591	Parathormona	Determinación	UNIDAD	100	ABBOTT	USA / ALEMANIA	30.000	3.000.000
31	72	41116105-106	IgA (Inmunoglobulina A)	Determinación	UNIDAD	200	ABBOTT	USA / ALEMANIA	12.750	2.550.000
31	73	41116105-107	IgG (Inmunoglobulina G)	Determinación	UNIDAD	200	ABBOTT	USA / ALEMANIA	10.500	2.100.000
31	74	41116105-108	IgM (Inmunoglobulina M)	Determinación	UNIDAD	200	ABBOTT	USA / ALEMANIA	11.300	2.260.000
31	75	41113035-013	Tiras Reactivas de Orina	Determinación	UNIDAD	30.000	SYSMEX	U.S.A. / JAPÓN	13.000	390.000.000
TOTAL LOTE Nº 31										**3.040.632.140**

138	1	42222301-001	Equipo para transfusión de sangre	UNIDAD	UNIDAD	6.000	SUGAMA	CHINA	5.900	35.400.000
138	2	42222308-008	Bolsa de transferencia para sangre	UNIDAD	UNIDAD	1.000	GRIFOLS	ESPAÑA	20.990	20.990.000
TOTAL LOTE Nº 138										**56.390.000**
144	1	41116002-047	REACTIVO PARA HIV	DETERMINACION	UNIDAD	8.000	ABBOTT	USA / ALEMANIA	27.000	216.000.000
144	2	41116002-048	ANTI H.V.C	DETERMINACION	UNIDAD	8.000	ABBOTT	USA / ALEMANIA	74.300	594.400.000
144	3	41116002-049	ANTI HVBC	DETERMINACION	UNIDAD	8.000	ABBOTT	USA / ALEMANIA	44.500	356.000.000
144	4	41116002-003	CHAGAS	DETERMINACION	UNIDAD	8.000	ABBOTT	USA / ALEMANIA	35.300	282.400.000
144	5	41116002-087	REACTIVO PARA SIFILIS	DETERMINACION	UNIDAD	8.000	ABBOTT	USA / ALEMANIA	23.800	190.400.000
144	6	41116002-069	REACTIVO HTLV	DETERMINACION	UNIDAD	8.000	ABBOTT	USA / ALEMANIA	24.600	196.800.000
144	7	41116002-051	HVBS	DETERMINACION	UNIDAD	8.000	ABBOTT	USA / ALEMANIA	24.150	193.200.000
TOTAL LOTE Nº 144										**2.029.200.000**
145	1	42222308-9999	Bolsa para extracción de sangre cuádruple con anticoagulante, filtro leucoreductor y puerto de muestreo	unidad	UNIDAD	2.000	GRIFOLS	ESPAÑA / SUIZA	285.000	570.000.000
145	2	42222308-008	Bolsa de transferencia para sangre	UNIDAD	UNIDAD	500	GRIFOLS	ESPAÑA / SUIZA	85.000	42.500.000
145	3	41116002-011	Kit de aféresis para plaquetas	UNIDAD	UNIDAD	500	GRIFOLS	ESPAÑA / SUIZA	72.000	36.000.000
145	4	42222308-004	Bolsa Para Extracción De Sangre Triple	UNIDAD	UNIDAD	7.000	GRIFOLS	ESPAÑA / SUIZA	59.400	415.800.000
TOTAL LOTE Nº 145										**1.064.300.000**
TOTAL DE ADJUDICACIÓN										**6.190.522.140**

La suma Total de la Adjudicación es de GUARANIES SEIS MIL CIENTO NOVENTA MILLONES QUINIENTOS VEINTIDOS MIL CIENTO CUARENTA.-

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

Este contrato tendrá de vigencia hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA (Art. 37 d de la Ley N° 2051/03).

El servicio debe ser entregado dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección: **HOSPITAL DE CLÍNICAS** (Avda. Mcal. López y Cnel. Cazal, San Lorenzo).

8. ADMINISTRACION DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de la **ADMINISTRACIÓN DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS**.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

contrato, con vigencia extendida durante toda la ejecución de las obligaciones más 30 días calendarios. En caso que el contrato se extendiere por alguna razón, la garantía de fiel cumplimiento deberá extenderse igualmente.

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. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

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

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.

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

En prueba de conformidad se suscriben 2 (DOS) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de San Lorenzo, en fecha 28 MAR. 2019

INDEX S.A.C.I.

SR. ERNESTO BENIGNO WASMOSY SCHMIDT
INDEX S.A.
Ing. ERNESTO WASMOSY SCHMIDT
Director Titular

PROF. DR. LAURENTINO RAMÓN BARRIOS MONGES
DECANO F.C.M. – U.N.A.