LPN Nº 05/2016 "ADQUISICION DE REACTIVOS PARA LA UNIDAD DE MEDICINA TRANSFUSIONAL, EL LABORATORIO Y HEMOCENTRO" – ID Nº 302.909

CONTRATO N° 13/2016

Entre la **UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN – FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**, domiciliada en la casa de la calle **DR. MONTERO N° 658 Y LAGERENZA**, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Señor **PROF. DR. LAURENTINO RAMON BARRIOS MONGES, DECANO**, con Cédula de Identidad Nº 523.520, denominada en adelante la Contratante, por una parte, y, por la otra, la **Empresa INDEX S.A.C.I.,** con **RUC Nº 80002742-6**, domiciliada en la **BOQUERON Nª 676 C/ MISIONES**, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Señor **ING. ERNESTO BENIGNO WASMOSY S.**, con C.I. Nº 701.779, según Poder Especial, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Contrato de **"ADQUISICION DE REACTIVOS PARA LA UNIDAD DE MEDICINA TRANSFUSIONAL, EL LABORATORIO Y HEMOCENTRO"**, 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 LA UNIDAD DE MEDICINA TRANSFUSIONAL, EL LABORATORIO Y HEMOCENTRO,** 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

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 Contrataciones Públicas.

d) La oferta del Proveedor;

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 diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

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 siguiente detalle:

Año	T.P	Programa	Sub. programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F	Departamento	Monto
2016	2	002	02	00	350	10	1	0	9.640.581.883

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código **Nº 302.909**

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento **de Licitación Pública Nacional N° 05/2016 "ADQUISICION DE REACTIVOS PARA LA UNIDAD DE MEDICINA TRANSFUSIONAL, EL LABORATORIO Y HEMOCENTRO"**, convocado por la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Asunción, según resolución D. **N° 165/2016**. La adjudicación fue realizada por **Resolución D. Nº 659/2016**

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

Lote	Ítem	Código del catálogo	Droga (Nombre Genérico) (Descripción del bien)	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Total	Porcentaje del IVA a ser tributado	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
125	1	4111610 5-403	Albumina	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	Unidad	Unidad	4.000	10%	984	3.936.000
125	2	4111611 3-002	Amilasa	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	4.000	10%	2.255	9.020.000
125	3	4111610 5-313	Lipasa reactivo	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	150	10%	7.497	1.124.550
125	4	4111601 5-510	Glucosa	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	50.000	10%	979	48.950.000
125	5	4111610 5-123	Bilirrubina	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	34.000	10%	1.775	60.350.000
125	6	4111610 5-123	Bilirrubina	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	31.000	10%	1.533	47.523.000
125	7	4111330 5-001	Calcio	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	30.000	10%	846	25.380.000
125	8	4111330 5-002	CK-TOTAL	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	3.000	10%	1.297	3.891.000
125	9	4111610 5-109	CK MB	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	2.000	10%	5.919	11.838.000
125	10	4111610 5-209	Creatinina	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	36.000	10%	1.301	46.836.000

LPN Nº 05/2016 "ADQUISICION DE REACTIVOS PARA LA UNIDAD DE MEDICINA TRANSFUSIONAL, EL LABORATORIO Y HEMOCENTRO" – ID Nº 302.909

125	11	41116105-159	Fosfatasa alcalina	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	22.000	10%	846	18.612.000
125	12	41116113-022	Fosforo	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	15.000	10%	400	6.000.000
125	13	41116130-081	Gamma GT	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	2.000	10%	1.409	2.818.000
125	14	41116105-127	GOT	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	26.000	10%	798	20.748.000
125	15	41116105-128	GPT	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	26.000	10%	845	21.970.000
125	16	41116109-002	Hemoglobina Glicosilada	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	1.000	10%	37.000	37.000.000
125	17	41116010-008	IGE reactivo	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	532	10%	46.707	24.848.124
125	18	41116105-9994	Hierro serico	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	250	10%	1.411	352.750
125	19	41116105-284	Transferrina	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	250	10%	8.168	2.042.000
125	20	41116105-130	LDH	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	3.500	10%	1.192	4.172.000
125	21	41116105-005	Magnesio	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	20.000	10%	888	17.760.000
125	22	41116012-001	Proteina LCR	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	3.000	10%	2.500	7.500.000
125	23	41116004-021	Proteinas totales	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	7.000	10%	919	6.433.000
125	24	41116105-077	Reactivo para acido urico	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	9.000	10%	1.247	11.223.000
125	25	41116105-079	Reactivo para colesterol	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	19.000	10%	860	16.340.000
125	26	41116105-129	HDL colesterol	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	8.000	10%	3.903	31.224.000
125	27	41116105-081	Reactivo para trigliceridos	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	19.000	10%	1.297	24.643.000
125	28	41116105-083	Reactivo para urea	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	35.000	10%	5.632	197.120.000
125	29	41116105-166	Troponina	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	1.500	10%	37.108	55.662.000
125	30	41116105-104	C3	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	1.341	10%	8.039	10.780.299
125	31	41116105-105	C4	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	1.341	10%	8.039	10.780.299

125	32	41115819-011	Reactivo para Cito M.V. IgG	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	1.000	10%	38.756	38.756.000
125	33	41115819-012	Reactivo para Cito M.V. IgM	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	1.000	10%	52.143	52.143.000
125	34	41116010-041	FSH hormona foliculo estimulante	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	200	10%	20.294	4.058.800
125	35	41111605-006	FT4 reactivo	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	3.000	10%	14.798	44.394.000
125	36	41115819-009	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	600	10%	49.325	29.595.000
125	37	41116002-007	Hbs-Ag Met	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	1.800	10%	17.617	31.710.600
125	38	41116002-103	Hepatitis C	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	1.000	10%	56.371	56.371.000
125	39	41116105-226	Reactivo para HCG	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	1.200	10%	21.139	25.366.800
125	40	41116002-047	Reactivo para HIV	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	1.000	10%	19.871	19.871.000
125	41	41116113-004	Reactivo para Toxoplasmosis IgG	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	2.000	10%	23.254	46.508.000
125	42	41115819-003	Toxo IgM reactivo	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	2.200	10%	42.279	93.013.800
125	43	41116126-013	Kits-Determinacion de T4	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	1.500	10%	14.798	22.197.000
125	44	41116010-042	LH hormona luteinizante	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	200	10%	26.871	5.374.200
125	45	41116004-028	Progesterona	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	200	10%	36.797	7.359.400
125	46	41116105-590	Estradiol	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	200	10%	20.294	4.058.800
125	47	41116010-044	Prolactina (PRL)	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	400	10%	28.186	11.274.400
125	48	41115819-001	Rubeola IgG	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	1.000	10%	36.641	36.641.000
125	49	41115819-002	Rubeola IgM	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	1.000	10%	50.734	50.734.000
125	50	41111605-003	FT3 reactivo	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	2.000	10%	14.798	29.596.000
125	51	41111605-007	T3 Reactivo	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	1.000	10%	16.910	16.910.000
125	52	41116105-368	TSH Reactivo	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	7.000	10%	14.798	103.586.000
125	53	41116010-004	Ac. Anti Tiroglobulina	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	100	10%	31.513	3.151.300

LPN N° 05/2016 "ADQUISICION DE REACTIVOS PARA LA UNIDAD DE MEDICINA TRANSFUSIONAL, EL LABORATORIO Y HEMOCENTRO" – ID N° 302.909

125	54	41116105-305	TPO	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	500	10%	24.076	12.038.000
125	55	41116105-400	Antigeno Prostatico Especifico (PAS)	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	1.400	10%	42.279	59.190.600
125	56	41116004-026	CEA	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	1.000	10%	31.004	31.004.000
125	57	41116113-023	Carbamazepina	ABBOTT ARC CC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	200	10%	57.223	11.444.600
125	58	41115819-007	Anti HVBc	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	900	10%	32.413	29.171.700
125	59	41115819-007	Anticore IgM	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	200	10%	53.553	10.710.600
125	60	41105333-003	Alfa feto proteína	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	350	10%	32.413	11.344.550
125	61	41116113-024	Ciclosporina	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	300	10%	59.330	17.799.000
125	62	41116003-011	Electrolitos (Na, K, Cl)	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	40.000	10%	7.700	308.000.000
125	63	41116113-9999	Tacrolimus	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	300	10%	160.502	48.150.600
125	64	41113305-004	CA 125	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	200	10%	42.279	8.455.800
125	65	41113305-005	CA 15-3	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	200	10%	49.325	9.865.000
Total Lote N° 125											2.076.721.572
126	1	41116008-001	Hemograma	ABBOTT CELL-DYN RUBY	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	40.000	10%	6.600	264.000.000
126	2	41116002-056	Protrombina	Instrumentation Laboratory (I.L.)	U.S.A	Determinación	Unidad	15.000	10%	7.500	112.500.000
126	3	41116113-001	Reactivo de Fibrinógeno	Instrumentation Laboratory (I.L.)	U.S.A	Determinación	Unidad	10.000	10%	7.500	75.000.000
126	4	41116005-007	Reactivo TTPA	Instrumentation Laboratory (I.L.)	U.S.A	Determinación	Unidad	10.000	10%	7.500	75.000.000
Total Lote N° 126											526.500.000
214	1	41116126-024	Kits-Determinacion Epstein Barr Virus	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	300	10%	37.620	11.286.000
214	2	41116126-024	Kits-Determinacion Epstein Barr Virus	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	300	10%	37.620	11.286.000

LPN Nº 05/2016 "ADQUISICION DE REACTIVOS PARA LA UNIDAD DE MEDICINA TRANSFUSIONAL, EL LABORATORIO Y HEMOCENTRO" – ID Nº 302.909

Total Lote N° 214											22.572.000
217	1	4111600 2-047	Reactivo para HIV	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	8.000	10%	19.910	159.280.000
217	2	4111600 2-048	Anti H.V.C	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	8.000	10%	56.320	450.560.000
217	3	4111600 2-049	Anti HVBc	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	8.000	10%	32.450	259.600.000
217	4	4111600 2-003	Chagas	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	8.000	10%	26.730	213.840.000
217	5	4111600 2-087	Reactivo para sifilis	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	8.700	10%	18.150	157.905.000
217	6	4111600 2-069	Reactivo HTLV	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	8.000	10%	18.700	149.600.000
217	7	4111600 2-051	HVBs	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	8.200	10%	17.710	145.222.000
Total Lote N° 217											1.536.007.000
220	1	4111600 2-012	Kit para Elusion	INMUCOR	USA / Alemania	Unidad	Kit	1	10%	1.326.000	1.326.000
220	2	4111600 2-012	Tarjeta para Tipificacion	GRIFOLS	España	Unidad	unidades	9.000	10%	20.000	180.000.000
220	3	4111600 2-012	Tarjeta para Tipificacion	GRIFOLS	España	Unidad	unidad	8.000	10%	19.176	153.408.000
220	4	4111600 2-012	Tarjetas Newborn	GRIFOLS	España	Unidad	unidades	1.300	10%	23.562	30.630.600
220	5	4111600 2-012	Tarjeta para Determinar Fenotipo Rh y Kell	GRIFOLS	España	Unidad	unidades	7.000	10%	20.298	142.086.000
220	6	4111600 2-012	Tarjetas Neutras	GRIFOLS	España	Unidad	Unidad	50	10%	22.032	1.101.600
220	7	4111600 2-012	Tarjetas con AHG, C3d Poliespecific a	GRIFOLS	España	Unidad	Unidad	6.000	10%	26.622	159.732.000
220	8	4111600 2-012	Panel de Globulos Rojos Selector	GRIFOLS	España	Unidad	Caja	72	10%	910.000	65.520.000
220	9	4111600 2-012	Panel de Globulos Rojos Identificador	GRIFOLS	España	Unidad	Caja	3	10%	2.065.602	6.196.806
220	10	4111600 2-012	Panel de Globulos Rojos Identificador	GRIFOLS	España	Unidad	Caja	84	10%	351.900	29.559.600
Total Lote N° 220											769.560.606
221	1	4111600 2-089	Kit determinaci on para hemograma automatizad o	ABBOTT CELL-DYN RUBY	U.S.A. / Alemania	Determinación	Unidad	7.000	10%	8.800	61.600.000

Total Lote N° 221											61.600.000
225	1	4111600 2-019	Panel de Globulos Rojos Selector	MEDION GRIFOLS	Suiza	Unidad	Frasco x 10 ml.	14	10%	504.900	7.068.600
225	2	4111600 2-017	Panel de Globulos Rojos Identificador	MEDION GRIFOLS	Suiiza	Unidad	Frasci x 10 ml.	12	10%	351.900	4.222.800
225	3	4111600 2-080	Tarjetas con AHG,C3d, poliespecific a	GRIFOLS	España	Unidad	Unidad	1.000	10%	26.622	26.622.000
225	4	4111600 2-107	Tarjeta para Tipificacion	GRIFOLS	España	Unidad	Unidad	3.000	10%	19.584	58.752.000
Total Lote N° 225											96.665.400
TOTAL ADJUDICADO											**5.089.626.578**

La suma total de la Adjudicación es de **Guaraníes Cinco mil ochenta y nueve millones seiscientos veintiséis mil quinientos setenta y ocho.-**

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.

El plazo de vigencia de este Contrato será desde la suscripción del mismo hasta el **31 de diciembre del 2016.**

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.
Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en el Hospital de Clínicas San Lorenzo.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.
La administración del contrato estará a cargo de la Administración del Hospital de Clínicas.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR 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.- La Vigencia de la Garantía será de 10 (diez) meses a partir de la firma 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. 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 TESTIMONIO de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a la fecha 11 MAYO 2016 .-

INDEX S.A.C.I.

ING. ERNESTO BENIGNO WASMOSY S.	**PROF. DR. LAURENTINO RAMON BARRIOS MONGES**
INDEX S.A.C.I.	**DECANO – F.C.M. – U.N.A**