**CONTRATO N° 55 /2017**

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 RAMON BARRIOS MONGES, DECANO**, con Cédula de Identidad N° 523.520, denominada en adelante la Contratante, por una parte, y, por la otra, la firma **CHACO INTERNACIONAL S.A.** con **Ruc N° 80026564-5** domiciliada en la calle San Juan María Vianney N° 1748 c/ Bruno Guggiari y Juan Pablo II, de la Cuidad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por la Señora **CARMEN STELLA ESCOBAR BARRIOCANAL**, con Cédula de Identidad N° **816.225**, denominadas en conjunto **"LAS PARTES"** e, individualmente, **"PARTE"**, acuerdan celebrar el presente Contrato de **"ADQUISICION DE REACTIVOS PARA LA UNIDAD DE MEDICINA TRANSFUSIONAL, LABORATORIO, HEMOCENTRO – AD RFEFERENDUM PRESUPUESTO 2017"** 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 **"ADQUISICION DE REACTIVOS PARA LA UNIDAD DE MEDICINA TRANSFUSIONAL, LABORATORIO, HEMOCENTRO – AD RFEFERENDUM PRESUPUESTO 2017,** 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 Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 321.954

**4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de **Licitación Pública Nacional N° 04/2017 "ADQUISICION DE REACTIVOS PARA LA UNIDAD DE MEDICINA TRANSFUSIONAL, LABORATORIO, HEMOCENTRO – AD RFEFERENDUM PRESUPUESTO 2017",** convocado por la



CHACO INTERNACIONAL S.A

Prof. Dr. LAURENTINO BARRIOS MONGES
Decano
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Asunción, la adjudicación fue realizada por **Resolución D. N° 579 /2017** y la **Resolución D. N° 699/2017.-**

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

| Lote | Item | Código del catálogo (Descripción del código de catálogo nivel 5) | Droga (Nombre Genérico) (Descripción del bien) | Característica | Unidad de Medida | Presentación de Entrega | Cantidad | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA incluido) | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 1 | 41116130-130 | Factor Reumatoide | FACTOR REUMATOIDEO Procedimiento manual, para detección en suero. Por metodología de aglutinación rápida en placa. | UNIDAD | CAJA | 3 | WAMA | BRASIL | 72.000 | 216.000 |
| 26 | 1 | 41121805-003 | Lamina para inmunofluorecencia | Laminas para inmunofluorescencia con 6 orificios. ANTI DNA | UNIDAD | UNIDAD | 150 | ORGENTEC | ALEMANIA | 83.900 | 12.585.000 |
| 55 | 1 | 42182001-002 | Especulo descartable mediano | Especulos medianos | UNIDAD | UNIDAD | 1.000 | SULAN SA | ARGENTINA | 3.400 | 3.400.000 |
| 58 | 1 | 41122101-002 | Placa de Petri descartable | PLACA DE PETRI DESCARTABLE de 90 mm diámetro. Para medios de cultivo | UNIDAD | UNIDAD | 50.000 | MINIPLAST | ISRAEL | 940 | 47.000.000 |
| 92 | 1 | 41116130-114 | Agar para haemophilus | Agar HTM para Haemophilus con suplemento Para procedimiento manual. Para la preparación de medios de cultivo. | UNIDAD | FRASCO | 1 | LAB CONDA | ESPAÑA | 2.250.000 | 2.250.000 |
| 105 | 1 | 41116130-119 | Agar Mueller Hinton | Agar Mueller Hintos. Para procedimiento manual. Para la preparación de medios de cultivo | Unidad | FRASCO | 40 | LAB CONDA | ESPAÑA | 520.000 | 20.800.000 |
| 116 | 1 | 42222308-001 | Bolsa colectora de sangre | Conjunto de cinco bolsas para extracción de sangre total y obtención de componentes sanguíneos con filtros leucoreductores en línea para sangre total y plaquetas para la separación en circuito cerrado y de manera automática de componentes leucorreducidos (incluye centrifuga refrigerada , sellador de bolsas, en comodato y consumibles), compatible con centrifuga REVEOS | UNIDAD | UNIDAD | 1.800 | TERUMO BCT | USA / JAPON | 387.000 | 696.600.000 |



CHACO INTERNACIONAL S.A.

Prof. Dr. LAURENTINO BARRIOS MONGES
Decano
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 116 | 2 | 42222308-006 | Bolsa simple para extraccion de sangre | Bolsa para realizar mezcla) pool de plaquetas, leucoreducidas de alto rendimiento. Debe incluir: 1. Bolsa de muestra; 2. Varias tubukladuras para conexión de bolsas y agregados de soluciones; 3- Una bolsa de almacenamiento del pool o mezcla de plaquetas; 4. Tubos pooling (utilizados para conectar a un conector estéril de hasta seis unidades de bolsas de plaquetas provisorias. 5. Tapa extrema (en tubo de rayas azules utilizados para conexión estéril de una sola bolsa de PAS ó plasma para el conjunto de la mezcla de plaquetas). 6. Filtro de leucoreducción. 7. Tubos restringente. Compatible con sistema REVEOS | UNIDAD | UNIDAD | 400 | TERUMO BCT | USA / JAPON | 249.333 | 99.733.200 |
| 116 | 3 | 41116105-230 | Kit de Solución Acondicionadora | Solución de almacenamiento (consevadora aditiva) para plaquetas PAS, cuya composición es : citrato sódico, 2H2O3, 18G, acetatosodico, 3H2O 4,42 g., dihidrogenofosfato de sodio 1,05 g., colururo de magnesio, 6H2O 0,3g., cloruro de sodio 4,05g., agua para inyección 1000 ml, pH 7.2, en frasco de poliolefina con tubo esteril para conexión y tubo conector con tapón. Comaptible con sistema REVEOS | UNIDAD | UNIDAD | 400 | TERUMO BCT | USA / JAPON | 272.500 | 109.000.000 |
| TOTAL LOTE 116 | | | | | | | | | | | 905.333.200 |
| 117 | 1 | 41116002-011 | Kit de aferesis para plaquetas | Kit para plaquetaferesis con solucion ACD. Los kits deben cumplir con estandares internacionales que aseguren un producto estéril. Sistema de circuito cerrado, no esterilisables, desechables uni puncion, camara LSR(Sistema de leucorreduccion y | UNIDAD | UNIDAD | 105 | TERUMO BCT | USA / JAPON | 4.300.000 | 451.500.000 |



CHACO INTERNACIONAL S.A

Prof. Dr. LAURENTINO BARRIOS MONGES
Decano
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | flujo continuo) mas detalles en PBC, debe incluir equipo en comodato | | | | | | | |
| 117 | 2 | 41116002-050 | Kit de plasmaferesis | kit de aferesis para plasmaferesis COBE para pacientes con ACD | UNIDAD | UNIDAD | 7 | TERUMO BCT | USA / JAPON | 3.995.000 | 27.965.000 |
| | | | | | | TOTAL LOTE 117 | | | | | 479.465.000 |
| 119 | 1 | 41116005-9994 | Reactivo para Medir Factor de Coagulacion | Reactivo de uso unico para determinacion por agregometria de todos los factores de la hemostasia intervinientes en la via intrinseca. Debe incluir accesorios y consumibles (cubeta, pistón, punteras para pipetas, reactivo activador del calcio si necesario, filtros para pipetas por cada cinco cubetas y pistones) | UNIDAD | CAJAS | 4 | TEM | ALEMANIA | 8.600.000 | 34.400.000 |
| 119 | 2 | 41116005-9994 | Reactivo para Medir Factor de Coagulacion | Reactivo de uso unico para la determinación, listo para su uso, de todos los factores de la hemostasia intervinientes en la via extrínseca. Debe incluir accesorios y consumibles (activador del calcio sinnecesario, cubeta, pistón, filtros para pipetas por cada cinco cubetas y pistones) | UNIDAD | CAJAS | 4 | TEM | ALEMANIA | 8.600.000 | 34.400.000 |
| 119 | 3 | 41116005-9995 | Reactivo para Fibrinogeno | Reactivo de uso único, listo para su uso, para la determinación por agregometria de fibrinógeno en situaciones de hemorragia aguda. Debe incluir accesorios y consumibles (reactivador del calcio si necesario, cubeta, pistón, punteras para pipetas, filtros para pipetas por cada cinco cubetas y pistones) | UNIDAD | CAJAS | 4 | TEM | ALEMANIA | 9.400.000 | 37.600.000 |
| 119 | 4 | 41116005-9996 | Reactivo para Medir Inhibidores Fibrinoliticos | Reactivo de uso unico, listo para su uso, para la determinación por agregometria de inhibidores de la fibrinolisis. Debe incluir accesorios y consumibles (activarod del calcio si necesario, cubeta, pistón, punteras para pipetas, filtros para | UNIDAD | CAJAS | 2 | TEM | ALEMANIA | 9.400.000 | 18.800.000 |



CHACO INTERNACIONAL S.A.

Prof. Dr. LAURENTINO BARRIOS MONGES
Decano
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | pipetas por cada cinco cubetas y pistones) | | | | | | | |
| 119 | 5 | 41116005-9997 | Reactivo para Medir Heparina | Reactivo de uso unico, listo para su uso, para la determinación por agregometria de trastornos causados por exceso de heparina o de protamina. Debe incluir accesorios y consumibles (activador del calcio si necesario, cubeta, pistón, punteras para la pipeta, filtros para pipetas por cada cinco cubetas y pistones) | UNIDAD | CAJAS | 2 | TEM | ALEMANIA | 9.400.000 | 18.800.000 |
| 119 | 6 | 41116005-9998 | Reactivo para Medir Funcion Plaquetaria | Reactivo para uso unico para agregometria plaquetaria modificada. Debe incluir accesorios y consumibles (cubetas, tips para pipeta, etc) | UNIDAD | CAJAS | 1 | TEM | ALEMANIA | 8.100.000 | 8.100.000 |
| 119 | 7 | 41116005-9998 | Reactivo para Medir Funcion Plaquetaria | Reactivo de uso unico con adenosina difosfato modificado para agragometria plaquetaria modifcada. Debe incluir accesorios y consumibles (cubetas, punteras para pipetas, etc) | UNIDAD | CAJAS | 1 | TEM | ALEMANIA | 8.100.000 | 8.100.000 |
| 119 | 8 | 41116005-9998 | Reactivo para Medir Funcion Plaquetaria | Reactivo de uso unico listo para su uso, conteniendo acido araquironico para agregometria plaquetaria modificada. Debe incluir accosios y consumibles. | UNIDAD | CAJAS | 1 | TEM | ALEMANIA | 8.100.000 | 8.100.000 |
| 119 | 10 | 41116005-9994 | Reactivo para Medir Factor de Coagulacion | Reactivo para control normal de la cascada de la coagulacion por trombolestrometria. | UNIDAD | CAJAS | 2 | TEM | ALEMANIA | 3.995.000 | 7.990.000 |
| 119 | 11 | 41116005-9994 | Reactivo para Medir Factor de Coagulación | Reactivo de control patologico de la coagulación por tromboelastometria | UNIDAD | CAJAS | 2 | TEM | ALEMANIA | 3.995.000 | 7.990.000 |
| TOTAL LOTE 119 | | | | | | | | | | | 184.280.000 |
| TOTAL ADJUDICADO | | | | | | | | | | | 1.655.329.200 |

**Son Guaraníes UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS VEINTE Y NUEVE MIL DOSCIENTOS IVA incluido.-**

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor 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 Especiales del Contrato (CEC).



CHACO INTERNACIONAL S.A.

Prof. Dr. LAURENTINO BARRIOS MONGES
Decano
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

**6. VIGENCIA DEL CONTRATO**

El Contrato tendrá vigencia hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

**7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.**

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en el Hospital de Clínicas (Avda. Mcal. López y Coronel Cazal, 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 GARANTIZA 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.-

**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 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, a la fecha 12 MAYO 2017

| | |
|---|---|
| **SRA. CARMEN STELLA ESCOBAR BARRIOCANAL** | **PROF. DR. LAURENTINO RAMON BARRIOS MONGES** |
| CHACO INTERNACIONAL S.A. | DECANO – F.C.M. – U.N.A |