MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL PARAGUAY

PARAGUÁI TESÁI HA TEKO PORÃVE MOTENONDEHA

GOBIERNO DEL PARAGUAY

DGGIES DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DE INSUMOS ESTRATEGICOS EN SALUD

Dirección de Planificación y Uso Racional de Medicamentos (DPURM)

"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS, INSUMOS Y DESCARTABLES PARA LOS SERVICIOS DE BANCO DE SANGRE DEL PROGRAMA NACIONAL DE SANGRE - HOSPITAL NACIONAL Y CENSSA - PLURIANUAL "

Lote	Ítem	OG	Código de Catálogo.	Descripción del Producto	Especificaciones Técnicas	Presentación	Presentación de entrega	Unidad de medida	Cantidad mínima	Nueva Cantidad máxima	Precio unitario c/IVA	Monto total cantidad mínima c/IVA	Monto total cantidad máxima c/IVA
1	1	351	41116002-9991	Reactivo para Determinacion de Grupo Hematico ABO	Reactivo en kit para determinación de Grupo Hemático ABO/D directo e inverso, **tecnología columna**. Que incluye el anti D VI (para donantes). Los reactivos deberán ser entregados según necesidad del servicio con un cronograma consensuado entre los Servicios de sangre y el oferente.	Kits - Juego	Kits - Juego	Determinación	65.100	130.200	0	0	0
	2	351	41116002-9990	Reactivo para Determinación de Fenotipo Rh y Kell	Reactivo en kit para determinar fenotipo Rh y KELL, **tecnología columna**. Los reactivos deberán ser entregados según necesidad del servicio con un cronograma consensuado entre los Servicios de sangre y el oferente.	Kits - Juego	Kits - Juego	Determinación	65.100	130.200	0	0	0
	3	351	41106314-011	Kit para Deteccion de Anticuerpos	Kit para Pesquisa de Anticuerpos Irregulares en donantes. Reactivos, pool de celulas que incluya el antígeno Diego, con soluciones y consumibles necesarios para la realización de las pruebas en tecnología columna. Deberán ser entregados según cronograma consensuado entre los servicios y el oferente.	Kits - Juego	Kits - Juego	Determinación	16.100	32.200	0	0	0
	4	350	41116101-9997	Kit para Determinación de Fenotipo Extendido	Kit para realizar perfil antígeno extendido de antigenos eritrocitarios, debe detectar antígenos P1,Le(a), Le(b), Lu(a),Lu(b),k, Kp(a),Kp(b),Jk(a), jk(b), M, N,S,s,Fy(a),Fy(b) como mínimo. Técnica en columna en gel para equipo automatizado o semiautomatizado	Kits - Juego	Kits - Juego	Determinación	280	560	0	0	0
	5	350	41116101-9999	Kit para Detección de Antígeno D	Kit de confirmación para reacciones anti-D negativas o débilmente positivas, para detectar D débiles o D parciales (variante de D) en fase de coombs. Listo para usar en equipo automatizado.	Kits - Juego	Kits - Juego	Determinación	5.250	10.500	0	0	0
2	1	351	41116002-9991	Reactivo para Determinacion de Grupo Hematico ABO	Suero Anti A con anticuerpo Monoclonal IgM como reactivos no diluidos para tipificación ABO, por metodo en tubo y microplaca. Todos los reactivos de este lote deberán pertenecer a la misma línea o marca, a fin de evitar incompatibilidades entre los productos ofertados. Su entrega deberá ser realizada por cronograma consensuado con el proveedor. Los reactivos deben cumplir con estándares internacionales que aseguren un producto de óptima calidad, para lo cual el oferente deberá presentar en su oferta la documentación sustentatoría y la folletería correspondiente.	Unidad	Frascos x 10 ml	Unidad	987	1.974	0	0	0
	2	351	41116002-9991	Reactivo para Determinacion de Grupo Hematico ABO	Suero Anti B con anticuerpo Monoclonal IgM como reactivos no diluidos para tipificación ABO, por método en tubo y microplaca. Todos lo reactivos de este lote deberán pertenecer a la misma línea o marca, a fin de evitar incompatibilidades entre los productos ofertados. Su entrega deberá ser realizada por cronograma consensuado con el proveedor. Los reactivos deben cumplir con estándares internacionales que aseguren un producto de óptima calidad, para lo cual el oferente deberá presentar en su oferta la documentación sustentatoría y la folletería correspondiente.	Unidad	Frascos x 10 ml	Unidad	987	1.974	0	0	0
	3	351	41116002-9991	Reactivo para Determinacion de Grupo Hematico ABO	Suero Anti D con anticuerpo Monoclonal IgG/IgM como reactivos no diluidos para tipificación Rh D, por método en tubo y microplaca. Todos los reactivos de este lote deberán pertenecer a la misma línea o marca, a fin de evitar incompatibilidades entre los productos ofertados. Su entrega deberá ser realizada por cronograma consensuado con el proveedor. Los reactivos deben cumplir con estándares internacionales que aseguren un producto de óptima calidad, para lo cual el oferente deberá presentar en su oferta la documentación sustentatoría y la folletería correspondiente.	Unidad	Frascos x 10 ml	Unidad	1.134	2.268	0	0	0
	4	351	41116002-9991	Reactivo para Determinacion de Grupo Hematico ABO	Suero Anti D control como reactivos no diluidos para tipificación Rh D por método en tubo y microplaca, se debe ofertar el reactivo compatible con los reactivos del mismo lote. Su entrega debera ser realizada por cronograma consensuado con el proveedor. Los reactivos deben cumplir con estándares internacionales que aseguren un producto de óptima calidad, para lo cual el oferente deberá presentar en su oferta la documentación sustentatoría y los folletos correspondientes.	Unidad	Frascos x 10 ml	Unidad	231	462	0	0	0
3	1	351	41116002-9991	Reactivo para Determinación de Grupo Hematico ABO	Reactivo para determinación de Grupo Hemático ABO/D directo e inverso en pacientes, técnica columna. Deberán ser entregados según cronograma consensuado entre los servicios de sangre y el proveedor, teniendo en cuenta que la adjudicación se hará con base al número de determinaciones que corresponde a las columnas de reacción y sus diluyentes. Los consumibles y las tarjetas deberán ser entregadas según necesidad del servicio. Se requiere de 55 cajas de paneles celulares conteniendo frascos de 10 ml en forma mensual como mínimo con suspenciones globulares A y B.	Unidad	Unidad	Determinación	52.500	105.000	0	0	0
	2	351	41116002-9990	Reactivo para Determinación de Fenotipo Rh y Kell	Reactivo para determinar fenotipo Rh y KELL para ser utilizado en equipo semiautomatizados para pacientes (UMT), técnica columna. Los reactivos deben cumplir con estándares internacionales que aseguren un producto de óptima calidad, para lo cual el oferente deberá presentar en su oferta la documentación sustentatoría y la folletería correspondiente; y contar con validación en su uso respaldada por los centros de referencia de servicios de sangre del MSPyBS (CENSSA y/o H. Nacional). Deberán ser entregados según cronograma consensuado entre los servicios de sangre y el proveedor. Los consumibles (tarjetas) deberán ser entregados según necesidad del servicio.	Unidad	Unidad	Determinación	32.081	64.162	0	0	0
	3	351	41106314-011	Kit para Deteccion de Anticuerpos	Kit para Pesquisa de Anticuerpos Irregulares en pacientes. Reactivos, suspensiones globulares con 3 células que incluya el Diego a, con soluciones y consumibles necesarios para la realización de las pruebas en equipos semiautomatizados con la metodología columna. Los reactivos deben cumplir con estándares internacionales que aseguren un producto de óptima calidad, para lo cual el oferente deberá presentar en su oferta la documentación sustentadora y la folletería correspondiente, contar con validación en su uso respaldada por los centros de referencia de servicios de sangre del MSPyBS (CENSSA y/o H. Nacional). Deberán ser entregados según cronograma consensuado entre los servicios de sangre y el proveedor, teniendo en cuenta que la adjudicación se hará con base al número de determinaciones que corresponde al conjunto de pocillos que contienen los geles de reacción y sus diluyentes, y no a las suspensiones globulares. Los consumibles y las tarjetas deberán ser entregados según necesidad del servicio y los frascos de suspensiones globulares (PAI) serán entregados a los servicios de sangre correspondientes, considerando que en conjunto se requiere de 55 cajas de paneles celulares conteniendo frascos de 10 mL en forma mensual como mínimo, por su rápida caducidad, sin tener en cuenta a que número de determinaciones corresponde.	Kits - Juego	Kits - Juego	Determinación	72.912	145.824	0	0	0

	4	351	41116002-9991	Reactivo para Determinacion de Grupo Hematico ABO	Reactivo para determinación de Grupo Hemático ABO/D, en RECIEN NACIDOS con identificación del DVI+ y DVI-, con test de Coombs directo incluido, de la misma marca de los productos ofertados en los ítems 1 al 3, para ser utilizado en los equipos ofertados. Los reactivos deben cumplir con estándares internacionales que aseguren un producto de óptima calidad, para lo cual el oferente deberá presentar en su oferta la documentación sustentatoría y la folleteria correspondiente. Deberán ser entregados según cronograma consensuado entre los servicios y el oferente. De uso exclusivo para los equipos automatizados y semiautomatizados. Los consumibles y las tarjetas deberán ser entregados según necesidad del servicio.	Unidad	Unidad	Determinación	14.581	29.162	0	0	0
4	1	351	41116002-9990	Reactivo para Determinación de Fenotipo Rh y Kell	Suero Anti e con anticuerpo Monoclonal IGM como reactivos no diluidos, para fenotipificación Rh por método de aglutinación en tubo y microplaca. Todos los reactivos de este lote deberán pertener a la misma línea o marca, a fin de evitar incompatibilidades entre los productos ofertados. Su entrega deberá ser realizada por cronograma consensuado entre el proveedor y el Programa Nacional de Sangre, teniendo en cuenta que los ítems 1 al 5 deben ser entregados simultáneamente en cantidades iguales.	Frascos	Frascos x 10 ml	Unidad	16	32	0	0	0
	2	351	41116002-9990	Reactivo para Determinación de Fenotipo Rh y Kell	Suero Anti E con anticuerpo Monoclonal IGM como reactivos no diluidos, para fenotipificación RH por método de aglutinación en tubo y microplaca. Todos lo reactivos de este lote deberán pertener a la misma línea o marca, a fin de evitar incompatibilidades entre los productos ofertados. Su entrega deberá ser realizada por cronograma consensuado entre el proveedor y el Programa Nacional de Sangre, teniendo en cuenta que los ítems 1 al 5 deben ser entregados simultáneamente en cantidades iguales.	Frascos	Frascos x 10 ml	Unidad	16	32	0	0	0
	3	351	41116002-9990	Reactivo para Determinación de Fenotipo Rh y Kell	Suero Anti C Anticuerpo Monoclonal IGM para metodo de aglutinacion. Reactivos no diluidos para fenotipificación RH por método de aglutinación en tubo y microplaca. Todos los reactivos de este lote deberán pertener a la misma línea o marca, a fin de evitar incompatibilidades entre los productos ofertados. Su entrega deberá ser realizada por cronograma consensuado entre el proveedor y el Programa Nacional de Sangre, teniendo en cuenta que los ítems 1 al 5 deben ser entregados simultáneamente en cantidades iguales.	Frascos	Frascos x 10 ml	Unidad	16	32	0	0	0
	4	351	41116002-9990	Reactivo para Determinación de Fenotipo Rh y Kell	Suero Anti c con anticuerpo Monoclonal IGM como reactivos no diluidos para fenotipificación RH por método de aglutinación en tubo y microplaca. Todos lo reactivos de este lote deberán pertener a la misma línea o marca, a fin de evitar incompatibilidades entre los productos ofertados. Su entrega deberá ser realizada por cronograma consensuado entre el proveedor y el Programa Nacional de Sangre, teniendo en cuenta que los ítems 1 al 5 deben ser entregados simultáneamente en cantidades iguales.	Frascos	Frascos x 10 ml	Unidad	16	32	0	0	0
	5	351	41116002-9990	Reactivo para Determinación de Fenotipo Rh y Kell	Suero Anti Kell con anticuerpo Monoclonal IGM para metodo de aglutinacion como reactivos no diluidos para fenotipificación Kell por método de aglutinación en tubo y microplaca. Todos los reactivos de este lote deberán pertener a la misma línea o marca, a fin de evitar incompatibilidades entre los productos ofertados. Su entrega deberá ser realizada según cronograma consensuado entre el proveedor y el Servicio de Sangre, teniendo en cuenta que los ítems 1 al 5 deben ser entregados simultáneamente en cantidades iguales.	Frascos	Frascos x 10 ml	Unidad	16	32	0	0	0
5	1	351	41116205-9963	Test rápido para grupo hemático ABO - Rh - D	Dispositivo o tabla para la detección de antigenos Anti-A, Anti-B, Anti-D. Capacidad de 20 determinaciones por tabla como mínimo. Con Buffer de elusión en kits proprcional a las determinaciones requeridas.	Kits - Juego	Kits - Juego	Determinación	85.750	171.500	0	0	0
6	1	351	41116002-052	Solución LISS	Solución potenciadora de reacción antígeno anticuerpo	Frascos	Frascos x 10 ml o equivalente	Unidad	3	5	0	0	0
	2	351	41116002-046	Suero de Coombs	Reactivo de Antiglobulina Humana Poliespecífico (suero de coombs). Anti IgG policlonal + anti C3d para realizar pruebas de antiglobulina directa e indirecta para metodología en columna. Con 6 u 8 determinaciones de acuerdo al conjunto de pocillos que contienen los geles de reacción	Unidad	tarjeta para 6 pocillos como mínimo	Determinación	20.412	40.824	0	0	0
	3	351	41116002-039	Tarjetas Neutras	Tarjeta de soporte neutral para pruebas salinas y enzimaticas. El número de determinaciones que corresponde al conjunto de pocillos que contienen las columnas de reacción	Unidad	tarjeta para 6 pocillos como mínimo	Determinación	2.912	5.824	0	0	0
	4	351	41106314-011	KIT PARA DETECCION DE ANTICUERPOS	Kit para pesquisa de anticuerpos irregulares en pacientes. Reactivos de suspensiones globulares, kit de 2 cajas, cada caja conteniendo 3 (tres) Frascos como minimo de 10 ml de suspensión de células que incluya el Diego a (3 células con tratamiento enzimático y las otras 3 células identicas sin tratamiento enzimático), con las mismas caracteristicas en cuanto a lote y vencimiento, ya que deben ser uilizados simultaneamente equipos automatizados y/o semi automatizados con la metodología en columna. Los reactivos deben cumplir con estandares internacionales que aseguren un producto de óptima calidad, paras lo cual el oferente deberá presentar en su oferta la documentación sustentadora y la folletería correspondiente y contar con la validación según protocolo establecido en equipamiento en comodato respaldada por los centros de referencia de Servicios de Sangre del MSP y BS (CENSSA y/o H:NACIONAL). Deberán ser entregados según cronograma consensuado entre los servicios y el oferente	Kits - Juego	Kits - Juego	Unidad	14	28	0	0	0
	5	351	41116002-033	Reactivo anti Jka	Suero Anti Jka con anticuerpo Monoclonal IgM para método de aglutinación en tubo	Frascos	Frascos x 2 ml	Unidad	16	32	0	0	0
	6	351	41116002-034	Reactivo anti Jkb	Suero Anti Jkb con anticuerpo Monoclonal IgM para método de aglutinación en tubo	Frascos	Frascos x 2 ml	Unidad	16	32	0	0	0
	7	351	41116002-024	Reactivo anti M	Suero Anti M con anticuerpo Monoclonal IgM para método de agalutinación en tubo	Frascos	Frascos x 2 ml	Unidad	11	22	0	0	0
	8	351	41116002-025	Reactivo anti N	Suero Anti N con anticuerpo Monoclonal IgM para método de aglutinación en tubo	Frascos	Frascos x 2 ml	Unidad	11	22	0	0	0
	9	351	41116002-026	Reactivo anti S	Suero Anti S con anticuerpo Monoclonal IgM para método de aglutinación en tubo	Frascos	Frascos x 2 ml	Unidad	14	28	0	0	0
	10	351	41116002-028	Reactivo anti Fya	Suero Anti Fya con anticuerpo de tipo IgG para método de aglutinación en columna	Frascos	Frascos x 2 ml	Unidad	14	28	0	0	0
	11	351	41116002-029	Reactivo anti Fyb	Suero Anti Fyb con anticuerpo de tipo IgG para método de aglutinación en columna	Frascos	Frascos x 2 ml	Unidad	14	28	0	0	0
	12	351	41116002-085	Reactivo anti s	Suero Anti s con anticuerpo tipo IgM o IgG para método de aglutinación en tubo o columna respectivamente	Frascos	Frascos x 2 ml	Unidad	14	28	0	0	0
	13	350	41116101-9995	kit para separación de anticuerpo serológico	Kit para **elución** de anticuerpos antieritroctarios, técnica de elución ácida para eluir anticuerpos que reaccionan en caliente. Reactivos listos para usar	Kits - Juego	Kit por 10 Determinaciónes	Unidad	11	21	0	0	0
	14	350	41116101-9998	TEST DE COOMBS KIT	Kit para realizar Test de Cooms Directo y/o prueba cruzada para equipo automatizado, que incluya antiglobulina humana más C3d (AHG/C3d), técnica en columna con el diluyente.	Kits - Juego	Kits - Juego	Determinación	5.537	11.074	0	0	0
	15	351	41116002-9982	REACTIVO PARA LA DETECCIÓN DE ANTÍGENO H	Antisuero para detectar sustancia H sobre la superficie de eritrocitos, mediante reacción de aglutinación.	Frascos	Frascos de 5 ml como minimo	Frascos	2	3	0	0	0
	16	351	41116002-9983	CRIBADO DE AUTOANTICUERPO	Kit para reconocer eritrocitos recubiertos in vivo, con capacidad de diferenciar si los eritrocitos están recubiertos con inmunoglobulina, con proteínas del complemento o con ambos factores simultáneamente en la sangre del paciente. Debe contener AntiGlobulinaHumana (AGH) mono especifico como Anti-IgG, Anti-IgA, Anti-IgM, Anti-C3c, Anti-C3d como mínimo, técnica en columna.	Kits - Juego	Kits - Juego	Determinación	378	756	0	0	0

17	350	41116101-9997	KIT PARA DETERMINACIÓN DE FENOTIPO EXTENDIDO	Kit para realizar perfil antígeno extendido de antígenos eritrocitarios, debe detectar antígenos P1, Le(a), Le(b), Lu(a), Lu(b), k, kp(a), kp(b), Jk(a), Jk(b), M, N, S, s, Fy(a), Fy(b) como mínimo. Técnica en columna.	Kits - Juego	Kits - Juego	Determinación	434	868	0	0	0
18	351	41116002-9991	Reactivo para Determinacion de Grupo Hematico ABO	Reactivo para determinación de Grupo Hemático ABO/D directo e inverso, técnica columna para equipo automatizado. Deberán ser entregados según cronograma consensuado entre los servicios de sangre y el proveedor, teniendo en cuenta que la adjudicación se hará con base al número de determinaciones que corresponde al conjunto de columnas de reacción, sus diluyentes y no a las suspensiones globulares. Los consumibles y reactivos deberán ser entregados según necesidad del servicio. Los frascos de suspensiones globulares (A y B) serán entregados a los servicios de sangre correspondientes, considerando que en conjunto se requiere de 50 cajas de paneles celulares conteniendo frascos de 10 ml en forma mensual como mínimo.	Unidad	Unidad	Determinación	21.581	43.162	0	0	0
19	351	41116002-9990	Reactivo para Determinación de Fenotipo Rh y Kell	Reactivo para determinar fenotipo Rh y KELL, técnica columna para equipo automatizado. Deberán ser entregados según cronograma consensuado entre los servicios de sangre y el proveedor. Los consumibles y reactivos deberán ser entregados según necesidad del servicio.	Unidad	Unidad	Determinación	14.700	29.400	0	0	0
20	351	41106314-011	Kit para Detección de Anticuerpos	Kit para pesquisa de Anticuerpos Irregulares en pacientes. Reactivos, suspensiones globulares **con 3 células** que incluya el Diego a, con soluciones y consumibles necesarios para la realización de las pruebas. con la metodología columna para equipo automatizado. Deberán ser entregados según cronograma consensuado entre los servicios de sangre y el proveedor, teniendo en cuenta que la adjudicación se hará con base al número de determinaciones que corresponde al conjunto de columnas de reacción, sus diluyentes y no a las suspensiones globulares. Los consumibles y los frascos de suspensiones globulares (PAI) serán entregados a los servicios de sangre correspondientes, considerando que en conjunto se requiere de 50 cajas de paneles celulares conteniendo frascos de 10 ml en forma mensual como mínimo.	Kits - Juego	Kits - Juego	Determinación	23.331	46.662	0	0	0
21	351	41106314-011	Kit para Detección de Anticuerpos	Kit para **Identificación** de Anticuerpos Irregulares en pacientes. Reactivos de suspensiones globulares, Kit conteniendo 11 frascos de 4 ml de suspensión de células que incluya el Diego a (**11 células con tratamiento enzimático)**, con las mismas características en cuanto a lote y vencimiento que el ítem 22, ya que deben ser utilizados simultáneamente, con soluciones y consumibles necesarios, metodología columna para equipo automatizado. Deben incluir los reactivos de adsorción, de acuerdo a las determinaciones adjudicadas. Los consumibles (tarjetas) deberán ser entregados según necesidad del servicio.	Kits - Juego	Kits - Juego	Unidad	14	28	0	0	0

	22	351	41106314-011	Kit para Detección de Anticuerpos	Kit para **Identificación** de Anticuerpos Irregulares en pacientes. Reactivos de suspensiones globulares, Kit conteniendo 11 frascos de 4ml de suspensión de células que incluya el Diego a (**11 células sin tratamiento enzimático)**, con las mismas características en cuanto a lote y vencimiento que el ítem 21, ya que deben ser utilizados simultáneamente, con soluciones y consumibles , metodología columna para equipo automatizado. Deben incluir los reactivos de adsorción, de acuerdo a las determinaciones adjudicadas y los insumos y consumibles para titulación de anticuerpo. Los consumibles (tarjetas) deberán ser entregados según necesidad del servicio.	Kits - Juego	Kits - Juego	Unidad	21	42	0	0	0
	23	351	41116002-9991	Reactivo para Determinación de Grupo Hematico ABO	Reactivo para determinación de Grupo Hemático ABO/D, en **RECIEN NACIDOS** con identificación del DVI+ y DVI-, con test de Coombs directo incluido para equipo automatizado, de la misma marca que los ítems 18,19, 20, 21 y 22. Los consumibles deberán ser entregados según necesidad del servicio.	Unidad	Unidad	Determinación	5.831	11.662	0	0	0
7	1	351	41106314-011	Kit para Deteccion de Anticuerpos.	Kit para Pesquisa de Anticuerpos Irregulares en donantes. Reactivos, pool de celulas de celulas que incluya el Diego a, con soluciones y consumibles necesarios para la realización de las pruebas en equipos automatizados en columna. Los reactivos deben cumplir con estándares internacionales que aseguren un producto de óptima calidad, para lo cual el oferente deberá presentar en su oferta la documentación sustentadora y la folletería correspondiente. Deberán ser entregados según cronograma consensuado entre los servicios y el oferente.	Kits - Juego	Kits - Juego	Determinación	49.000	98.000	0	0	0
	1	351	41116002-103	Hepatitis C	Reactivo para Hepatitis C con Anticuerpo para la detección de la hepatitis C, por método inmunoanalisis quimioluminiscente o electroquimioluminiscencia. Serán seleccionadas aquellas ofertas que reúnan la más alta sensibilidad y especificidad; el cual será verificado según inserto original del producto ofertado, en idioma español o en su defecto traducido al mismo, debiendo ser parte de la oferta presentada. Las empresas concursantes deberán ofrecer las 7 (siete) determinaciones: HIV Ag p24 y Ac., HBSAg, HCV Ac., CHAGAS Ac., SIFILIS Ac., CORE B Ac, HTLV I-II. Por el metodo inmunoanalisis qumioluminiscencia y realizadas por equipo automatizado que realice las 7 determinaciones en forma simultánea, con los consumibles necesarios para el funcionamiento adecuado del equipo, como ser: soluciones, buffer, controles, complementos de limpieza y aditivos. Todos los reactivos, soluciones y diluyentes suministrados; como así también los controles y calibradores deben estar listos para su uso y no requerir preparación o resuspensión previa, a fin de evitar demoras en su utilización para la realización de las determinaciones correspondientes	Unidad	Unidad	Determinación	93.331	186.662	0	0	0
	2	351	41116002-069	Reactivo HTLV	REACTIVO HTLV I/II Anticuerpo para la detección del HTLV I-II por método inmunoanalisis quimioluminiscente o electroquimioluminiscencia. Serán seleccionadas aquellas ofertas que reúnan la más alta sensibilidad y especificidad; el cual será verificado según inserto original del producto ofertado, en idioma español o en su defecto traducido al mismo, debiendo ser parte de la oferta presentada. Las empresas concursantes deberán ofrecer las 7 (siete) determinaciones: HIV Ag p24 y Ac. ,HBSAg,HCV Ac.,CHAGAS Ac. , SIFILIS Ac. ,CORE B Ac, HTLV I-II. Por el método inmunoanalisis qumioluminiscencia y realizadas por equipo automatizado que realice las 7 determinaciones en forma simultánea, con los consumibles necesarios para el funcionamiento adecuado del equipo ofertado, como ser soluciones, buffer, controles, complementos de limpieza y aditivos. Todos los reactivos, soluciones y diluyentes suministrados, como así también los controles y calibradores ofertados deben estar listos para su uso y no requerir preparación o resuspensión previa, a fin de evitar demoras en su utilización para la realización de las determinaciones correspondientes.	Unidad	Unidad	Determinación	93.331	186.662	0	0	0
	3	351	41116002-073	Reactivo Hepatitis B	Reactivo para HEPATITIS B (HBS Ag) Antígeno para detección de la hepatitis B por método inmunoanalisis quimioluminiscente o electroquimioluminiscencia. Serán seleccionadas aquellas ofertas que reúnan la más alta sensibilidad y especificidad; el cual será verificado según inserto original del producto ofertado, en idioma español o en su defecto traducido al mismo, debiendo ser parte de la oferta presentada. Las empresas concursantes deberán ofrecer las 7 (siete) determinaciones: HIV Ag p24 y Ac. ,HBSAg,HCV Ac.,CHAGAS Ac. , SIFILIS Ac. ,CORE B Ac, HTLV I-II. Por el metodo inmunoanalisis qumioluminiscencia y realizadas por equipo automatizado que realice las 7 determinaciones en forma simultánea, con los consumibles necesarios para el funcionamiento adecuado del equipo ofertado, como ser soluciones, buffer, controles, complementos de limpieza y aditivos. Todos los reactivos, soluciones y diluyentes suministrados, como así también los controles y calibradores ofertados deben estar listos para su uso y no requerir preparación o resuspensión previa, a fin de evitar demoras en su utilización para la realización de las determinaciones correspondientes.	Unidad	Unidad	Determinación	93.331	186.662	0	0	0
8	4	351	41116002-047	Reactivo para HIV	Reactivo para HIV con Antígeno p24/Anticuerpo HIV 1-2 Combinado por método inmunoanalisis quimioluminiscente o electroquimioluminiscencia. Serán seleccionadas aquellas ofertas que reúnan la más alta sensibilidad y especificidad; el cual será verificado según inserto original del producto ofertado, en idioma español o en su defecto traducido al mismo, debiendo ser parte de la oferta presentada. Las empresas concursantes deberán ofrecer las 7 (siete) determinaciones:HIV Ag p24 y Ac. ,HBSAg,HCV Ac.,CHAGAS Ac. , SIFILIS Ac. ,CORE B Ac, HTLV I-II. Por el método inmunoanalisis qumioluminiscencia y realizadas por equipo automatizado que realice las 7 determinaciones en forma simultánea, con los consumibles necesarios para el funcionamiento adecuado del equipo ofertado, como ser soluciones, buffer, controles, complementos de limpieza y aditivos. Todos los reactivos, soluciones y diluyentes suministrados, como así también los controles y calibradores ofertados deben estar listos para su uso y no requerir preparación o resuspensión previa, a fin de evitar demoras en su utilización para la realización de las determinaciones correspondientes.	Unidad	Unidad	Determinación	93.331	186.662	0	0	0

	5	351	41116002-003	Chagas	Reactivo para CHAGAS con Anticuerpo para la detección del chagas por método inmunoanalisis quimioluminiscente o electroquimioluminiscencia. Serán seleccionadas aquellas ofertas que reúnan la más alta sensibilidad y especificidad; el cual será verificado según inserto original del producto ofertado, en idioma español o en su defecto traducido al mismo, debiendo ser parte de la oferta presentada. Las empresas concursantes deberán ofrecer las 7 (siete) determinaciones: HIV Ag p24 y Ac. ,HBSAg,HCV Ac.,CHAGAS Ac. , SIFILIS Ac. ,CORE B Ac, HTLV I-II. Por el método inmunoanalisis qumioluminiscencia y realizadas por equipo automatizado que realice las 7 determinaciones en forma simultánea, con los consumibles necesarios para el funcionamiento adecuado del equipo ofertado, como ser soluciones, buffer, controles, complementos de limpieza y aditivos. Todos los reactivos, soluciones y diluyentes suministrados, como así también los controles y calibradores ofertados deben estar listos para su uso y no requerir preparación o resuspensión previa, a fin de evitar demoras en su utilización para la realización de las determinaciones correspondientes.	Unidad	Unidad	Determinación	93.331	186.662	0	0	0
	6	351	41116002-073	Reactivo hepatitis B	Reactivo para detección de ANTICUERPO CORE IgG+IgM de la HB de la hepatitis b, por método inmunoanalisis quimioluminiscente o electroquimioluminiscencia. Serán seleccionadas aquellas ofertas que reúnan la más alta sensibilidad y especificidad; el cual será verificado según inserto original del producto ofertado, en idioma español o en su defecto traducido al mismo, debiendo ser parte de la oferta presentada. Las empresas concursantes deberán ofrecer las 7 (siete) determinaciones: HIV Ag p24 y Ac. ,HBSAg,HCV Ac.,CHAGAS Ac. , SIFILIS Ac. , CORE B Ac, HTLV I-II. Por el REACTIVO ANTI CORE HEPATITS B. Método inmunoanalisis qumioluminiscencia y realizadas por equipo automatizado que realice las 7 determinaciones en forma simultánea, con los consumibles necesarios para el funcionamiento adecuado del equipo ofertado, como ser soluciones, buffer, controles, complementos de limpieza y aditivos. Todos los reactivos, soluciones y diluyentes suministrados, como así también los controles y calibradores ofertados deben estar listos para su uso y no requerir preparación o resuspensión previa, a fin de evitar demoras en su utilización para la realización de las determinaciones correspondientes.	Unidad	Unidad	Determinación	93.331	186.662	0	0	0
	7	351	41116002-087	Reactivo para sifilis	Reactivo para SIFILIS con Anticuerpo por método inmunoanalisis quimioluminiscente o electroquimioluminiscencia. Serán seleccionadas aquellas ofertas que reúnan la más alta sensibilidad y especificidad; el cual será verificado según inserto original del producto ofertado, en idioma español o en su defecto traducido al mismo, debiendo ser parte de la oferta presentada. Las empresas concursantes deberán ofrecer las 7 (siete) determinaciones: HIV Ag p24 y Ac. ,HBSAg,HCV Ac.,CHAGAS Ac. , SIFILIS Ac. ,CORE B Ac, HTLV I-II. Por el método inmunoanalisis qumioluminiscencia y realizadas por equipo automatizado que realice las 7 determinaciones en forma simultánea, con los consumibles necesarios para el funcionamiento adecuado del equipo ofertado, como ser soluciones, buffer, controles, complementos de limpieza y aditivos. Todos los reactivos, soluciones y diluyentes suministrados, como así también los controles y calibradores ofertados deben estar listos para su uso y no requerir preparación o resuspensión previa, a fin de evitar demoras en su utilización para la realización de las determinaciones correspondientes.	Unidad	Unidad	Determinación	99.750	199.500	0	0	0
9	1	351	41116002-089	Kit de determinación de hemograma automatizado	**KIT DETERMINACION PARA HEMOGRAMA AUTOMATIZADO**, con equipo contador automatizado mínimo de 9 parámetros, método impedancia eléctrica, análisis de hemoglobina LED fotocolorimetria, con capacidad de 60 muestras por hora, en comodato. Con servicio de mantenimiento, reparaciones, elementos consumibles (como papeles, soluciones de lavado, plástico descartables, etc). Servicios técnico y garantía de funcionamiento, en caso necesario provisión de un equipo de respuesto, controles, calibradores y reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo y provisisiòn de detergente, diluyente, lisante, enzimatic cleaner, controles. Equipo con kit de reactivos y consumibles. **Para el Centro Nacional de Servicios de Sangre y el Banco de Sangre del Hospital Nacional,** total 02 (dos) equipos en comodato, ambos equipos deben ser instalados y vinculados en forma automatizada con el software de gestión de cada servicio de sangre.	Kits - Juego	Kits - Juego	Determinación	15.456	30.912	0	0	0
	2	351	41116109-001	Reactivo de hemoglobina	REACTIVO PARA DOSAJE DE HEMOGLOBINA: Reactivo para dosaje de hemoglobina: Se solicita equipo lector hemoglobinómetro en comodato que realice la determinación de Hemoglobina en un solo paso (con tiras reactivas y capilares), compatible para muestras venosas y capilares, con intervalos de medición de 5-25 g/dl, con emisión de resultados en g/dl, o mmol/l, con servicio técnico garantizado y con provisión de lancetas como consumibles en cantidad del doble a las determinaciones solicitadas. 01(un) equipo de repuesto para cada lugar, controles, calibradores y reactivos de la misma marca y de acuerdo al equipo original. Calibrado por la fábrica, con memoria de datos y configuración de fecha y hora, en cantidad: 5(cinco) para el CENSSA, 04(cuatro) para el Servicio de Sangre del Hospital Nacional y 30 (treinta) para el PNS.	Unidad	Tiras	Determinación	42.581	85.162	0	0	0
10	1	351	41116105-303	Hemocultivo para adultos c/inhibidor	HEMOCULTIVO ADULTO C/INHIBIDOR: Reactivos para Control Bacterológico de Hemocomponentes. Frascos con medio líquido de cultivo para detección automatizada de crecimiento microorganismos aeróbicos y anaeróbicos. Con partículas removedoras de antibióticos. Para inoculación de componentes líquidos biológicos (sangre y sus componentes) para un volúmen mínimo de 5 ml y máximo de 10 ml	Frascos	Frascos	Determinación	2.912	5.824	0	0	0
11	1	351	41116113-001	Reactivo de Fibrinogeno	**FIBRINOGENO** Reactivo para Equipo Automatizado de coagulación en calidad de comodato, con todos los consumibles necesarios. Ver especificaciones.	Unidad	Unidad	Determinación	2.912	5.824	0	0	0
	2	351	41116130-181	Factor VIII	**FACTOR VIII** coagulativo Reactivo para Equipo Automatizado	Unidad	Unidad	Determinación	2.912	5.824	0	0	0
12	1	351	41115605-001	Papel Indicador de pH	Tiras reactivas de medición de pH de 1 a 14 con exactitud hasta 0,5 para líquidos biológicos. Cajas de 100 determinaciones.	Unidad	Tiras	Determinación	8.750	17.500	0	0	0

13	1	352	51102710-002	Alcohol rectificado - Solución	Frascos de 1 litro de alchol rectificado al 96% para uso en desifencción. Con certificado de calidad de fabricación.	Unidad	Frascos de 1 litro como mínimo	Unidad	16	32	0	0	0
14	1	352	51102707-004	Clorhexidina gluconato + sol. isopropanolica liquido	Solución de gluconato de clorhexidina al 2% como mínimo con aplicador, para asepcia de la piel previo a la flebotomia o venopunción	Frascos	Frascos de 500 ml como mínimo	Unidad	931	1.862	0	0	0
15	1	351	12352104-005	Alcohol gel	Al 70° (grado alcohólico). Neutro, antibacteriano para higiene de manos con dispensador.	Frascos	Frascos	Unidad	462	924	0	0	0
16	1	352	42311708-002	Bandas adhesivas	Redondas o rectangulares. En presentación individual.	Unidad	Unidad	Unidad	55.412	110.824	0	0	0
17	1	352	42142531-001	Contenedor para objetos corto punzantes	7 a 13 Litros - Descartable. Con símbolo universal de riesgo biológico en ambas caras. Construido en polipropileno, incinerable, atoxico, autoclavable. con paredes de alto espesor, no traspasable por objetos corto punzantes, con cierre de sellado definitivo para su traslado seguro	Unidad	Unidad	Unidad	1.806	3.612	0	0	0
	2	352	42142531-001	Contenedor para objetos corto punzantes	2 a 5 Litros - Descartable. Con símbolo universal de riesgo biológico en ambas caras. Construido en polipropileno, incinerable, atoxico, autoclavable, con paredes de alto espesor, no traspasable por objetos corto punzantes, con cierre de sellado definitivo para su traslado seguro	Unidad	Unidad	Unidad	287	574	0	0	0
18	1	351	41103206-004	Detergente no iónico	Biodegradable. Con certificado de calidad del país de origen, bidón por 5 Litros como mínimo.	Unidad	Unidad	Unidad	21	42	0	0	0
19	1	352	42181608-001	Esfigmomanómetro o tensiómetro	Adulto. Con Estetoscopio. Construcción de acuerdo a las normas internacionales. Manómetro tipo reloj con indicación analógica de fácil lectura. Purga de aire con dispositivo regulador de la velocidad de salida del aire. Sistema de manguera que comunique el brazalete con el manómetro. Pera de inflado de goma resistente y de alta elasticidad. Brazalete adulto con bolsa de goma y funda de tejido de poliamida con cierre tipo velcro lavable hasta una temperatura de 60 grado centígrado. Estuche de plástico lavable y resistente a desinfección con hipoclorito de sodio o alcohol rectificado, según catálogo de la oferta. Principio de medición por método Riva-Rocci y Korotkoff. Partes metálicas cromadas. Rango de medición de 0 a 300 mmHg.	Unidad	Unidad	Unidad	42	84	0	0	0
20	1	352	42311708-001	Esparadrapo	Adhesión Fuerte (Tela adhesiva de adhesión fuerte) 7,5 cm X 4,5 m. como mínimo. Hipoalergénico, con ranuras de corte en la parte superior e inferior. Se requiere evaluación de muestras en la que se debe constatar que el adhesivo de la tela no se adhiera a la parte superior de la tela remanente del rollo, evitando que se genere que el adhesivo se separe de su base (lado inferior de la tela). Este inconveniente podría producir una adhesión incompleta ya que el adherente remanente se adhiere al guante del usuario	Unidad	Unidad	Unidad	2.450	4.900	0	0	0
21	1	351	42311511-001	Gasa hidrofila	Hidrofilo de algodón 100% en paquetes de 0,90m x 40m mínimo. Rectilinea doblada en zigzag de 16 hebras como mínimo	Unidad	Bolsas	Unidad	350	700	0	0	0
22	1	352	41122413-001	Goma de ligar	Para extracción de sangre. Con dispositivo de cierre. Presentación individual. De material goma elastica.	Unidad	Unidad	Unidad	140	280	0	0	0
23	1	351	42132203-9999	Guante de reconocimiento pequeño	Pequeño, Hipoalergénico, de latex resistente. Resistente a la prueba de la calza (oferta es por unidad) Presentacion de entrega en caja de mínimo 100 unidades.	Cajas	Cajas	Unidad	99.162	198.324	0	0	0
	2	351	42132203-9998	Guante de reconocimiento mediano	Mediano, Hipoalergénico, de latex resistente. Resistente a la prueba de la calza (oferta es por unidad) Presentación de entrega en caja de mínimo 100 unidades.	Cajas	Cajas	Unidad	99.162	198.324	0	0	0
	3	351	42132203-9997	Guante de reconocimiento grande	Grande, Hipoalergénico, de látex resistente. Resistente a la prueba de la calza (oferta es por unidad) Presentación de entrega en caja de mínimo 100 unidades.	Cajas	Cajas	Unidad	22.750	45.500	0	0	0
24	1	351	41121703-001	Gradilla para tubos	DE PLASTICO PARA 60 TUBOS, AUTOCLAVABLE, DESMONTABLE CON AGUJERO REDONDO CON ALETAS QUE SUJETAN EL TUBO.	Unidad	Unidad	Unidad	21	42	0	0	0
	2	351	41121703-001	Gradilla para tubos	DE PLASTICO PARA 90 TUBOS DE KAHN, AUTOCLAVABLE, DESMONTABLE CON AGUJERO REDONDO CON ALETAS QUE SUJETAN EL TUBO	Unidad	Unidad	Unidad	21	42	0	0	0
25	1	358	41122410-001	Film para laboratorio	DE MATERIAL FLEXIBLE, AMOLDABLE, TERMOPLASTICO, SEMITRANSPARENTE, PARA CIERRE DE TUBOS QUE IMPIDAN LA FUGA O INGRESO DE LIQUIDOS. En rollos de 30 metros como mínimo	Rollo	Rollo	Unidad	35	70	0	0	0
26	1	358	51102722-001	Iodopovidona Solucion	Antiséptico y germicida. Iodopovidona solución en frescos de 1 litro. Concentración mínima 7,5 gramos en 100 ml.	Frascos	Frascos PEAD oscuro por 1 litro mínimo	Unidad	28	56	0	0	0
27	1	358	41121511-002	Pipeta automatica con volumen variable	DE CAPACIDAD DE MEDIR 10 a 50 uL o un rango de volumen que lo contenga, con certificado de garantía de calidad y calibración de origen (exactitud y precisión).	Unidad	Unidad	Unidad	10	20	0	0	0
	2	358	41121511-002	Pipeta automatica con volumen variable	DE CAPACIDAD DE MEDIR 20 a 50 uL o un rango de volumen que lo contenga, con certificado de garantía de calidad y calibración de origen (exactitud y precisión).	Unidad	Unidad	Unidad	10	20	0	0	0
	3	358	41121511-002	Pipeta automatica con volumen variable	DE CAPACIDAD DE MEDIR 20 a 100 uL, o un rango de volumen que lo contenga con certificado de garantía de calidad y calibración de origen (exactitud y precisión).	Unidad	Unidad	Unidad	10	20	0	0	0
	4	358	41121511-002	Pipeta automatica con volumen variable	DE CAPACIDAD DE MEDIR 20 a 200 uL o un rango de volumen que lo contenga, con certificado de garantía de calidad y calibración de origen (exactitud y precisión).	Unidad	Unidad	Unidad	18	35	0	0	0
	5	358	41121511-002	Pipeta automatica con volumen variable	DE CAPACIDAD DE MEDIR 50 a 200 uL o un rango de volumen que lo contenga, con certificado de garantía de calidad y calibración de origen (exactitud y precisión).	Unidad	Unidad	Unidad	5	10	0	0	0
	6	358	41121511-002	Pipeta automatica con volumen variable	DE CAPACIDAD DE MEDIR 200 a 1000 uL o un rango de volumen que lo contenga, con certificado de garantía de calidad y calibración de origen (exactitud y precisión).	Unidad	Unidad	Unidad	18	35	0	0	0
	7	351	41121607-001	Puntas desechables para pipetas automaticas	Descartables, para volumenes de 20 a 200 microlitros (amarillas). Oferta es por Unidad de Puntas. Presentación de entrega: BOLSA x 1000 unidades como mínimo.	Bolsas	Bolsa x 1000 Unidades como mínimo	Unidad	93.331	186.662	0	0	0
	8	351	41121607-001	Puntas desechables para pipetas atomáticas	Azules. Descartables, para volúmenes de 100 a 1.000 microlitros, bolsa por 1.000 unidades como mínimo.	Bolsas	Bolsa x 1000 Unidades como mínimo	Unidad	35.875	71.750	0	0	0
28	1	351	41121509-001	Pipeta Pasteur	Desechale de 3ml mínimo.	Unidad	Unidad	Unidad	30.331	60.662	0	0	0
29	1	358	41122502-003	Tapón de goma	Tapón de goma o polietileno para tapar tubos de hemolisis de 12 mm diámetro.	Unidad	Bolsas	Unidad	17.500	35.000	0	0	0
30	1	350	42131704-001	Toallas inter hojas	Para limpieza y secado de instrumentales de laboratorio.	Unidad	Paquetes	Unidad	2.331	4.662	0	0	0
31	1	351	41121701-006	Tubo de Microcentrifuga	Para contenedor de muestra, de cuerpo cilíndrico y fondo cónico, con tapa unida al cuerpo del tubo, de material polipropileno de 2 mL como mínimo	Unidad	Paquetes	Unidad	58.331	116.662	0	0	0
32	1	351	41121701-008	Tubo con anticoagulante	De plastico de 2,5 a 3,0 mL de capacidad con tapa hermética color lila conteniendo EDTA, compatible con el Rack de los equipos automatizados para inmunohematología. Se requiere de muestra para su evaluación.	Unidad	Paquetes	Unidad	58.331	116.662	0	0	0
33	1	351	41121701-003	Tubo de plástico-PARA SUERO	Material de polipropileno transparente o equivalente según muestra con etiquetas y tapones inertes, debe contener sistema de aceleración de la coagulación y de fácil separación del suero sanguíneo. De 5 ml de capacidad como mínimo.	Unidad	Paquetes	Unidad	23.331	46.662	0	0	0

34	1	351	41121701-005	Tubos de Khan	Material plastico con tapa, resistente a centrifugacion, esterilizable, de 12 x 75 mm	Unidad	Paquetes	Unidad	49.000	98.000	0	0	0
35	1	351	42142609-001	Jeringa desechable con aguja	5 ml. Plástico, c/ aguja desmontable 21 G x 1 1/2, libre de pirógenos, c/ rosca, embolo extremo distal de goma, graduado cada 0,5 ml.	Unidad	Cajas	Unidad	6.125	12.250	0	0	0
	2	351	42142609-001	Jeringa desechable con aguja	10 ml. Plástico, c/ aguja desmontable 21 G x 1 1/2, libre de pirógenos, c/ rosca, embolo extremo distal de goma, graduado cada 0,5 ml.	Unidad	Cajas	Unidad	1.456	2.912	0	0	0
	3	351	42142609-001	Jeringa desechable con aguja	20 ml. Plástico, c/ aguja desmontable 21 G x 1 1/2, libre de pirógenos, c/ rosca, embolo extremo distal de goma, graduado cada 0,5 ml.	Unidad	Cajas	Unidad	140	280	0	0	0
36	1	358	42222308-005	Bolsa para extracción de sangre triple con anticoagulante	Bolsas para extracción de sangre entera de 450 ml conteniendo de entre 60-65 ml de anticoagulante CPDA-1 (adenina) para conservación por 35 días como mínimo. La bolsa principal o primaria, debe ser confeccionada en PVC no tóxico y con plastificante di-2-hexilftalato (DEHP) o tri-2-ethylhexyl trimellitate (TOTM), el formato de la bolsa debe ser anatómico con todos los cantos internos redondeados, estéril y no pirogénico. La línea de conexión entre la bolsa donde se quedará el concentrado de hematíes y las bolsas satélites debe ser codificadas alfanumericos, compatible con sistemas de conexión estériles, además tendrán que ser flexibles y permitir la anudación con facilidad tanto con equipos automatizados como en forma manual ,para que garantice la no penetración del aire ambiental (circuito cerrado). Las bolsas satélites deben tener una capacidad de 300-400 ml, resistentes a la centrifugación (5000 g/30minutos), congelamiento a baja temperatura (hasta -80°C) y descongelación en 37°C. Las bolsas satélites deberán ser confeccionadas en PVC no tóxico, con plastificante di-2-hexilftalato (DEHP) o tri-2-ethylhexyl trimellitate (TOTM) para preservación de las plaquetas hasta 5 días, con mantenimiento de por lo menos 80% del contaje inicial de las plaquetas y el pH 6,5 (± 0,5) en el último día (Quinto día) del almacenamiento. Con sistema de cierre de flujo continuo, la aguja debe ser de 16 G x 1" - 16 Gx 1 1/2" de calibre, tribiselada con longitud total de los tres biseles entre 5 y 6 mm, con recubrimiento de silicona que permita el deslizamiento fácil de la aguja en el momento de la venopunción, y con dispositivo de protección que recubra toda la aguja en el momento del término de la recolección. La bolsa debe tener un sistema para colecta de muestras de sangre, conteniendo una mini-bolsa con capacidad aproximada de 40ml y un adaptador para tubos con vacío (campana) con tapa. El sistema debe estar íntegramente conectado a la línea de extracción, conteniendo una pieza rompible de seguridad para mantener el sistema totalmente cerrado. La etiqueta de las bolsas primarias y satélites debe ser de material de cloruro de polivinilo (PVC) derretido o polietileno o plástico y resistentes y no despegables a centrifugación, congelación, descongelación y humedad, estar adherida al plástico y contener las informaciones técnicas (tipo de bolsa, tipo del anticoagulante, con la composición química, plazo de validez, nombre del fabricante, marca y número de lote). Las bolsas deben estar mantenidas en embalaje primario individual e impermeable. Toda empresa oferente deberá **1)** Entregar el producto ofertado con un vencimiento mínimo de 18 meses. **2)** Presentar una carta de compromiso de canje automático sí el producto vence sin ser utilizado en el plazo indicado y deberá facilitar toda la información técnica disponible acerca de los productos ofertados. **3)** Entregar 10 (diez) muestras del producto para su evaluación antes de la adjudicación. **4)** Cumplir con el Articulo 4 de la Ley N° 4659 la cual establece la implementación de procedimientos de seguridad y mecanismos de prevención de riesgos para los profesionales de la salud y pacientes. **5)** Presentar documentación sustentadora de que los productos ofertados poseen registro o autorización sanitaria de comercialización como dispositivos médicos en la República del Paraguay.	Kits - Juego	Kits - Juego	Unidad	50.484	100.968	0	0	0
37	2	358	42222308-008	Bolsa de transferencia para sangre	Bolsa de transferencia, plásticas confeccionada en PVC no tóxico, con plastificante di-2-hexilftalato (DEHP) de una capacidad de 300-400 ml, resistentes a la centrifugación (5000 g/30minutos), congelamiento en baja temperatura (hasta -80°C) y descongelación en 37°C. Toda empresa oferente deberá 1) entregar el producto ofertado con un vencimiento mínimo de 18 meses y 2) presentar carta de compromiso de canje automático sí el producto vence sin ser utilizado en el plazo indicado. 3) Entregar 10 (diez) muestras del producto para su evaluación. 4) Cumplir con el Articulo 4 de la Ley N° 4659 la cual establece la implementación de procedimientos de seguridad y mecanismos de prevención de riesgos para los profesionales de la salud y pacientes. 5) Presentar documentación sustentadora de que los productos ofertados poseen registro o autorización sanitaria de comercialización como dispositivos médicos en la República del Paraguay.	Envase Estéril	Envase Estéril Individual	Unidad	10.787	21.574	0	0	0

38	1	358	42222308-003	Bolsa para extraccion de sangre cuadruple con anticoagulante	Bolsa cuádruple con CPD/SAGM Top and Top (T&T) para colecta de 450 +- 45 ml de sangre total, conteniendo anticoagulante CPD (citrate, fosfato, dextrose) en la bolsa principal o primaria con filtro leucorreductor para hematíes en línea. La bolsa principal o primaria, con salidas superior, debe ser confeccionada en PVC no tóxico y con plastificante di-2-hexilftalato (DEHP) o tri-2-ethylhexyl trimellitate (TOTM), el formato de la bolsa debe ser anatómico con todos los cantos internos arredondeados, estéril y no pirogénico . La línea conectada a la bolsa donde se quedará el concentrado de hematíes y de transferencia deben ser numerados, compatibles con sistemas de conexión estériles, además tendrán que ser flexibles y y permitir la anudación con facilidad tanto con equipos automatizados como en forma manual, que garantice la no penetración del aire ambiental (circuito cerrado). Las bolsas satélites, conectadas a la salida superior de la bolsa principal, deben tener una capacidad de 300-400 ml, resistentes a la centrifugación (5000 g/30minutos), congelamiento en baja temperatura y descongelación en 37°C. Por lo menos una de las bolsas satélites superiores deberá ser confeccionada en PVC y con plastificante Tri-2-ethylhexyl trimellitate (TOTM) o con plastificante di-2-hexilftalato (DEHP) para preservación de las plaquetas hasta 5 días, mantenimiento de por lo menos 80% del contaje inicial de las plaquetas y el pH 6,5 (± 0,5) en el último día del almacenamiento. La bolsa satélite conectada a la bolsa principal o primaria debe contener la solución aditiva para hematíes SAGM, con sistema de cierre de flujo continuo . Las bolsas primarias y satélites deben tener orificios en la parte superior para adaptación en los equipos automatizados de procesamiento. La aguja debe ser de 16 G x 1" - 16 Gx 1 1/2" tribiselada, siliconada y con dispositivo de protección que recubra toda la aguja en el momento del término de la recolección. La bolsa debe tener un sistema para colecta de muestras de sangre, conteniendo una mini-bolsa con capacidad hasta 40ml y un adaptador para tubos con vacío (campana) con tapa. El sistema debe estar integralmente conectado a la línea de extracción, conteniendo una pieza rompible de seguridad para mantener el sistema totalmente cerrado. La etiqueta de las bolsas primarias y satélites debe estar adherida al plástico y contener las informaciones técnicas (tipo de bolsa, tipo del anticoagulante, con la composición química, plazo de validez, nombre del fabricante, marca y número de lote) y de material de cloruro de polivinilo (PVC) derretido o polietileno o plástico, resistentes a centrifugación, congelación, descongelación y humedad. Las bolsas deben estar mantenidas en embalaje primario individual e impermeable. Toda empresa oferente deberá: 1) Entregar el producto ofertado con un vencimiento mínimo de 18 meses. 2) Presentar una carta de compromiso de canje automático si el producto vence sin ser utilizado en el plazo indicado y debe facilitar toda la información técnica disponible acerca de los productos ofertados. 3) Contar con certificado de evaluacion del producto emitido por en CENSSA/CPHNI del MSP y BS .4) Cumplir con el Articulo 4 de la Ley N° 4659 la cual establece la implementación de procedimientos de seguridad y mecanismos de prevención de riesgos para los profesionales de la salud y pacientes. 5) Presentar documentación sustentadora de que los productos ofertados poseen registro o autorización sanitaria de comercialización como dispositivos médicos en la República del Paraguay.	Kits - Juego	Kits - Juego	Unidad	10.787	21.574	0	0	0
39	1	358	42222301-002	Equipo de transfusion con filtro	Equipo para transfusión de sangre con filtro. EQUIPOS PARA TRANSFUSION DE SANGRE y HEMOCOMPONENTES CON FILTRO. Los equipos deben ser ofertados con agujas Nº 18, deben contar con un filtro de 170-180 micras. El dispositivo para introducirse en las bolsas para la transfusión debe ser de material plástico CON PERFORACION UNICA, el filtro debe estar dentro de una cámara para goteo de material polipropileno flexible (dúctil a la prueba manual), dividido en dos compartimientos, en el superior debe estar el filtro y en el inferior un espacio vacío que permita la purga de aire, no se admitirán de material metálico. Deben tener un dispositivo para la administración de fármacos (Por ejemplo gomita u otro material). Deben ser compatibles con todos los tipos de bolsas colectoras de sangre. Toda empresa oferente deberá entregar 10 (diez) muestras para su evaluación por las autoridades pertinentes y deben cumplir con estándares internacionales que aseguren un producto de óptima calidad, para lo cual el oferente deberá presentar en su oferta la documentación sustentadora correspondiente que considere pertinente. No se admitirá productos re acondicionados, re-envasado o re-etiquetado por terceros. El proveedor debe facilitar toda la información técnica disponible acerca de los productos ofertados.	Envase Estéril	Envase Estéril Individual	Unidad	73.850	147.700	0	0	0
40	1	358	42222001-002	Equipo volutrol macrogotero para soluciones	Equipo volutrol macrogotero para sangre. Para transfusión de sangre fraccionada con filtro. Los equipos a ser adquiridos deben tener una capacidad como mínimo para 150 c.c. de sangre o hemocomponente. Deben tener filtro de 170-180 micras, deben ser de material plástico de consistencia dura, que mantengan una forma. Deben cumplir con estándares internacionales que aseguren un producto de óptima calidad, para lo cual el oferente deberá presentar en su oferta la documentación sustentadora correspondiente que considere pertinente. No se admitirá productos acondicionados, re-embasados o re-etiquetados. Toda empresa oferente deberá entregar 10 (diez) muestras para su evaluación por las autoridades pertinentes. Toda empresa adjudicada deberá entregar los productos ofertados de acuerdo a un cronograma consensuado para el año y presentar una carta de compromiso de canje automático si el producto vence sin ser utilizado en el plazo indicado. El proveedor debe facilitar toda la información técnica disponible acerca de los productos ofertados.	Envase Estéril	Envase Estéril Individual	Unidad	3.500	7.000	0	0	0
41	1	358	42222308-001	Bolsa colectora de sangre	Bolsas séxtuple para colectar sangre entera. Conjunto integrado por bolsas, diseñado para recoger y procesar una unidad de sangre total en un equipo de procesamiento automatizado de sangre, para la producción de componentes sanguíneos. Debe incluir: a)1 Bolsa de sangre entera de 450 ml ± 10% más 63 ml de CPD b)1 Bolsa de residuo de leucocitos de hasta 72 ml c)1 Bolsa de plaquetas de hasta 600 ml d)1 Bolsa de hasta 600 ml incluyendo 100 ml de solución de almacenamiento SAGM para glóbulos rojos (RBC) e)1 Filtro de leucorreducción RBC f)1 Bolsa de plasma de hasta 600 ml si no está congelado y hasta 310 ml si está congelado g)1 Bolsa de p/ muestra de 40 ml h) conectores varios i) Conector en cruz. Compatibles con el equipo ofertado.	Kits - Juego	Kits - Juego	Unidad	27.181	54.362	0	0	0
	2	358	42222308-006	Bolsa simple para extraccion de sangre	Bolsa simple para extracción de sangre Pooling.. Bolsa simple para realizar mezcla (pool) de plaquetas. Debe incluir: a)1 bolsa de muestra. b) varias tubuladuras para conexión de bolsas y agregados de soluciones. c) 1 Bolsa de almacenamiento de plaquetas (Poolet). 4-Tubos Pooling (utilizados para conectar a un conector estéril de hasta seis unidades de bolsas de plaquetas provisorias en la bolsa de almacenamiento). 5-Tapa extrema (en tubo de rayas azules utilizados para conexión estéril de una sola bolsa de PAS o plasma para el conjunto de la agrupación de plaquetas). 6-Filtro de leucoreducción. 7-Tubos restringente. Compatibles con el equipo ofertado.	Kits - Juego	Kits - Juego	Unidad	5.306	10.612	0	0	0

	3	358	41116105-230	Kit de Solución Acondicionadora	Solución de almacenamiento (conservadora aditiva) para plaquetas PAS. Solución cuya composición es la siguiente: citrato sódico, 2H2O3,18G, acetatosodico,3H2O 4,42 g, dihidrogenofosfato de sodio 1,05g, di-hidrogenofosfato de sodio 3,05 g, colruro de potasio 0,37 g, cloruro de magnesio,6H2O 0,3g. Cloruro de sodio 4,05g, agua para inyección 1000ml, pH 7.2 En frasco de poliolefina con tubo estéril para conexión y tubo conector con tapón de vencimiento igual o más prolongado que las bolsas.	Kits - Juego	Kits - Juego	Unidad	5.306	10.612	0	0	0
42	1	358	41116002-012	Laminas para conector	Laminas para conector estéril tipo obleas o cuchillas para corte térmico, para su uso en sellado estéril de tubuladura de bolsa de hemocomponente, la unión de las dos líneas debe conectarse en una sola, sin resto de las tubuladuras en el mismo momento de la unión (en un solo paso), evitando la eliminación manual de restos de tubuladuras y evitando cambio de lámina entre uniones sucesivas,que permita realizar procesos inmdiatos y consecutivos, sin remocion de tubuladura remanente, compatible con equipo conector estéril que deberá ser ofertado como equipo en comodato de este lote. Caja x 70 unidades como mínimo.	Unidad	Unidad	Unidad	4.375	8.750	0	0	0
	2	358	41116002-004	Filtro para leucocito de glóbulos rojos	Filtro leucocitario de glóbulos rojos concentrado (GRC). El filtro debe ser de alta eficiencia en la remoción de leucocitos (99,99%) (4 logaritmos como mínimo) nivel residual mínimo de leucocitos 1 x 106 unidades posterior a la filtración. El filtro solo se utilizará para una unidad de CGR, deberá cumplir con estándares internacionales que aseguren un producto de óptima calidad, para lo cual el oferente deberá presentar en su oferta la documentación sustentadora correspondiente que considere pertinente. No se admitirá productos re acondicionados, re-envasado o re-etiquetado por terceros. El proveedor deberá presentar una carta de compromiso de canje automático si el producto vence sin ser utilizado en el plazo indicado. El proveedor debe facilitar toda la información técnica disponible acerca de los productos ofertados. Todos los filtros de este lote deberán pertenecer a la misma línea o marca, con el equipamiento solictado en comodato compatibles con los mismos, para lo cual se requiere la presentación de 10 (diez) miuestras por cada ítem para su evaluación.	Unidad	Unidad	Unidad	2.450	4.900	0	0	0
	3	358	41116002-005	Filtro para leucocito de plaquetas	Filtro leucocitario de plaquetas para transfusión de concentrado plaquetario. El filtro debe ser de alta eficiencia en la remoción de leucocitos (99,99%) (4 logaritmos como mínimo) nivel residual mínimo de leucocitos 1 x 106 unidades posterior a la filtración. El filtro servirá solo una unidad de concentrado plaquetario o 1(un) pool de plaquetas randomicas, equivalentes a una unidad de plaquetaferesis como mínimo, deberá cumplir con estándares internacionales que aseguren un producto de óptima calidad, para lo cual el oferente deberá presentar en su oferta la documentación sustentadora correspondiente que considere pertinente. No se admitirá productos re acondicionados, re-envasado o re-etiquetado por terceros. El proveedor deberá presentar una carta de compromiso de canje automático si el producto vence sin ser utilizado en el plazo indicado. El proveedor debe facilitar toda la información técnica disponible acerca de los productos ofertados. Todos los filtros de este lote deberán pertenecer a la misma línea o marca, con el equipamiento solictado en comodato compatibles con los mismos, para lo cual se requiere la presentación de 10 (diez) miuestras por cada ítem para su evaluación.	Unidad	Unidad	Unidad	1.512	3.024	0	0	0
43	1	358	42222001-001	SET PARA BOMBA DE INFUSION	SET PARA BOMBA DE INFUSION DE SANGRE PARA PEDIATRA. Set de infusión para la administración de componentes sanguíneos, punzón, tubuladura con pinzas deslizantes (para apertura y cierre) con filtro de sangre de 170 micras; y volutrol de 100 ml, con casete doble canal (canal dual) de alta presión, libre de látex y DEHP. Estéril. Compatible con Glóbulos Rojos Concentrados y Plasma Fresco congelado. Clasificación de riesgo: Clase II – no invasivos. La oferta debe ir acompañada de por lo menos **30 bombas de infusión.**	Kits - Juego	Kits - Juego	Unidad	3.612	7.224	0	0	0
	2	358	42222001-001	SET PARA BOMBA DE INFUSION	SET PARA BOMBA DE INFUSION DE SANGRE PARA ADULTO. Set de infusión para la administración de componentes sanguíneos, punzón, tubuladura con pinzas deslizantes (para apertura y cierre) con filtro de sangre de 200 micras con casete doble canal (canal dual) de alta presión; libre de látex y DEHP. Estéril. Compatible con Glóbulos Rojos Concentrados y Plasma Fresco congelado Clasificación de riesgo: Clase II – no invasivos. La oferta debe ir acompañarda de por lo menos **20 bombas de infusión.**	Kits - Juego	Kits - Juego	Unidad	1.162	2.324	0	0	0
44	1	358	41116002-011	Kit de aferesis para plaquetas	**Kit para colecta de plaquetas, plasma y glóbulos rojos en donantes (multifunción)** Kit para colecta de plaquetas, plasma y glóbulos rojos en donantes (multifunción) con Solución ACD (con vencimiento igual o más prolongado que las bolsas). Los kits deben cumplir con estándares internacionales que aseguren un producto estéril, sistema de circuito cerrado, no re esterilisables, desechables, uni-punción, cámara LSR (sistema de leucorreducción). Compatible con equipo solicitado en comodato y capacidad para obtener doble producto leucorreducido. Entregar el producto ofertado con un vencimiento mínimo de 18 meses, de acuerdo a un cronograma consensuado con el servicio para el año. Presentar una carta de compromiso de canje automático sí el producto vence sin ser utilizado en el plazo indicado.	Kits - Juego	Kits - Juego	Unidad	49	98	0	0	0
45	1	358	41116002-050	Kit de plasmaferesis	Kit para **plasmaferesis terapéutica** con Solución ACD (con vencimiento igual o más prolongado que las bolsas). Los Kits deben cumplir con estándares internacionales que aseguren un producto estéril, sistema de circuito cerrado compatible con equipo de flujo contínuo: No esterilizables, desechables, uni punción , cámara LSR (sistema de leucorreducción). Compatible con sistema cerrado para terapias de paciente. Entregar el producto ofertado con un vencimiento minimo de 18 meses, de acuerdo a un cronograma consensuado con el servicio para el año. Presentar una carta de compromiso de canje automático sí el producto vence sin ser utilizado en el plazo indicado.	Kits - Juego	Kits - Juego	Unidad	203	406	0	0	0
	2	358	41116002-050	Kit de plasmaferesis	Kit para **colecta de plasma y/ o plaquetas en donantes** con solución ACD (con vencimiento igual o más prolongado que las bolsas). Los Kits deben cumplir con estándares internacionales que aseguren un producto estéril, sistema de circuito cerrado: No esterilisables, desechables, uni-punción, cámara LSR (sistema de leucorreducción). Compatible con equipo de sistema cerrado de flujo continuo para donantes . Entregar el producto ofertado con un vencimiento mínimo de 18 meses, de acuerdo a un cronograma consensuado con cada servicio para el año. Presentar una carta de compromiso de canje automático sí el producto vence sin ser utilizado en el plazo indicado.	Kits - Juego	Kits - Juego	Unidad	112	224	0	0	0
	3	358	41116101-9996	KIT PARA SEPARAR LEUCOCITOS	Kit para **depleción leucocitaria** configurable y adaptable para células madres con Solución ACD (con vencimiento igual o más prolongado que las bolsas y cantidad de acuerdo al peso del paciente y tiempo del procedimiento). Los Kits deben cumplir con estándares internacionales que aseguren un producto estéril, sistema de circuito cerrado compatible con equipo de flujo contínuo. No esterilizables, desechables, uni punción, cámara LSR (sistema de leucorreducción). Entregar el producto ofertado con un vencimiento mínimo de 18 meses, de acuerdo a un cronograma consensuado con el servicio para el año. Presentar una carta de compromiso de canje automático sí el producto vence sin ser utilizado en el plazo indicado.	Kits - Juego	Kits - Juego	Unidad	49	98	0	0	0
												0	0