ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
4	9	41116105-127	GOT	lectura de código de barra para todas las posiciones. Posición para urgencias. Sistema de gestión abarca las fases de pre-analítica, analítica y post-analítica brindando seguridad, posibilitando la automatización y proveyendo información útil para la gestión diaria, así como la toma de decisiones, alta pacientes con tipo y Nº de documento como claves únicas de identificación de los mismos, Ingreso de Ordenes o Peticiones (Estudios, Perfiles, curvas), Impresión de códigos de barras en tiempo real para identificación de la documentación y las muestras correspondientes a la atención del paciente. Integración web y asistencia técnica "on line" con el proveedor adjudicado. Equipo de última generación no mayor a 5 (cinco) años de fabricación. El equipo debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información del equipo autoanalizador al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. Los equipos informáticos deberán poseer UPS. Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo y correctivo y asistencia técnica. Cantidad de impresora necesaria para la impresión de resultados (1 impresora en comodato como mínimo, hojas, tinta y/o tóner), rollos para etiquetas y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. Un sistema de provisión de agua con sistema de filtro con mantenimiento preventivo y cambio de filtro periódico. Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el proveedor, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo. El tiempo de notificación y respuesta, ante cualquier inconveniente presentado, deberá ser dentro de las 24 horas de realizado el reclamo y dentro del horario de trabajo del laboratorio, con personal calificado de la empresa. Se deberá proveer de tubos con gel separador de sueros en cantidad igual que las determinaciones solicitadas. Todos los reactivos deben ser de la misma marca al igual que los controles y calibradores. **La empresa adjudicada deberá proveer servicio de internet compatible con el sistema de Gestion de Laboratorio y para la monitorizacion y seguimiento de un Programa de Evaluación Externa de Calidad (Control de calidad de 3ra opinión)** El proveedor deberá entregar en comodato 2 (dos) centrífugas de 36 tubos o más.	Unidad	Determinación	6,757	30,000	60,000	202,710,000	405,420,000
4	10	41116105-128	GPT		Unidad	Determinación	6,757	30,000	60,000	202,710,000	405,420,000
4	11	41116105-159	Fosfatasa alcalina		Unidad	Determinación	6,757	30,000	60,000	202,710,000	405,420,000
4	12	41116105-123	Bilirrubina - Total		Unidad	Determinación	6,757	30,000	60,000	202,710,000	405,420,000
4	13	41116105-123	Bilirrubina - Directa		Unidad	Determinación	6,757	30,000	60,000	202,710,000	405,420,000
4	14	41116130-081	Gamma GT		Unidad	Determinación	6,725	25,000	50,000	168,125,000	336,250,000
4	15	41116105-313	Lipasa reactivo		Unidad	Determinación	9,137	5,000	10,000	45,685,000	91,370,000
4	16	41116113-016	Alfa amilasa		Unidad	Determinación	6,936	3,000	6,000	20,808,000	41,616,000
4	17	41116105-130	LDH		Unidad	Determinación	6,725	1,500	3,000	10,087,500	20,175,000
4	18	41116004-021	Proteínas totales		Unidad	Determinación	6,725	2,500	5,000	16,812,500	33,625,000
4	19	41116105-403	Albúmina		Unidad	Determinación	6,725	2,500	5,000	16,812,500	33,625,000
4	20	41113305-001	Calcio		Unidad	Determinación	6,725	4,000	8,000	26,900,000	53,800,000
4	21	41116113-022	Fósforo		Unidad	Determinación	6,725	1,200	2,400	8,070,000	16,140,000
4	22	41116105-005	Magnesio		Unidad	Determinación	6,725	1,200	2,400	8,070,000	16,140,000
4	23	41116105-109	CK MB		Unidad	Determinación	5,707	2,000	4,000	11,414,000	22,828,000
4	24	41113305-002	CK Total		Unidad	Determinación	6,545	2,000	4,000	13,090,000	26,180,000
4	25	41116004-020	Proteínas (Proteinuria)		Unidad	Determinación	5,729	2,000	4,000	11,458,000	22,916,000
4	26	41116012-001	Proteína LCR		Unidad	Determinación	6,974	2,000	4,000	13,948,000	27,896,000
4	27	41116109-002	Hemoglobina glicosilada (A1c)		Unidad	Determinación	56,315	5,000	10,000	281,575,000	563,150,000
4	28	41116002-093	Reactivo antigeno de superficie para hepatitis B.		Unidad	Determinación	51,130	1,000	2,000	51,130,000	102,260,000
4	29	41116113-004	Reactivo para Toxoplasmosis IgG		Unidad	Determinación	54,030	3,000	6,000	162,090,000	324,180,000
4	30	41115819-003	Toxo IgM reactivo		Unidad	Determinación	58,283	3,000	6,000	174,849,000	349,698,000
4	31	41115819-001	Rubeola IgG		Unidad	Determinación	52,007	3,000	6,000	156,021,000	312,042,000
4	32	41115819-002	Rubeola IgM		Unidad	Determinación	59,563	3,000	6,000	178,689,000	357,378,000

Lic. Marta E. Wiegert
Opto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
4	33	41116126-016	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgG		Unidad	Determinación	57,576	3,000	6,000	172,728,000	345,456,000
4	34	41116126-017	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgM		Unidad	Determinación	59,895	3,000	6,000	179,685,000	359,370,000
4	35	41116105-166	Troponina (I) cuantitativo		Unidad	Determinación	57,049	1,200	2,400	68,458,800	136,917,600
4	36	41111605-007	T3 Reactivo		Unidad	Determinación	48,897	5,000	10,000	244,485,000	488,970,000
4	37	41116126-013	Kits - Determinación de T4		Unidad	Determinación	48,897	5,000	10,000	244,485,000	488,970,000
4	38	41111605-003	FT3 reactivo		Unidad	Determinación	48,563	5,000	10,000	242,815,000	485,630,000
4	39	41111605-006	FT4 reactivo		Unidad	Determinación	49,279	5,000	10,000	246,395,000	492,790,000
4	40	41116105-368	TSH Reactivo		Unidad	Determinación	49,279	5,000	10,000	246,395,000	492,790,000
4	41	41115819-010	Vitamina B12		Unidad	Determinación	61,303	400	800	24,521,200	49,042,400
4	42	41116105-606	Reactivo Ácido Fólico		Unidad	Determinación	91,090	400	800	36,436,000	72,872,000
4	43	41116105-9994	Hierro sérico		Unidad	Determinación	7,150	400	800	2,860,000	5,720,000
4	44	41116105-284	Transferrina		Unidad	Determinación	59,296	400	800	23,718,400	47,436,800
4	45	41116105-271	Ferritina		Unidad	Determinación	58,011	1,000	2,000	58,011,000	116,022,000
4	46	41116105-400	Antígeno Prostático Específico (PAS) - Total		Unidad	Determinación	58,506	1,000	2,000	58,506,000	117,012,000
4	47	41116105-400	Antígeno Prostático Específico (PAS) - Libre		Unidad	Determinación	58,506	1,000	2,000	58,506,000	117,012,000
4	48	41113305-004	CA 125		Unidad	Determinación	66,887	500	1,000	33,443,500	66,887,000
4	49	41113305-005	CA 15-3		Unidad	Determinación	70,068	500	1,000	35,034,000	70,068,000
4	50	41113305-006	CA 19-9		Unidad	Determinación	66,887	500	1,000	33,443,500	66,887,000
4	51	41116004-026	CEA		Unidad	Determinación	58,466	500	1,000	29,233,000	58,466,000
4	52	41116010-004	Ac. Anti Tiroglobulina		Unidad	Determinación	62,858	300	600	18,857,400	37,714,800
4	53	41116105-305	TPO		Unidad	Determinación	62,858	300	600	18,857,400	37,714,800
4	54	41116105-078	Reactivo para BHCG		Unidad	Determinación	52,665	1,000	2,000	52,665,000	105,330,000
4	55	41116105-594	Cortisol		Unidad	Determinación	50,936	400	800	20,374,400	40,748,800
4	56	41116105-590	Estradiol		Unidad	Determinación	51,933	1,000	2,000	51,933,000	103,866,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
4	57	41116010-041	FSH hormona folículo estimulante		Unidad	Determinación	52,181	400	800	20,872,400	41,744,800
4	58	41116010-042	LH hormona luteinizante		Unidad	Determinación	52,181	400	800	20,872,400	41,744,800
4	59	41116004-028	Progesterona		Unidad	Determinación	56,581	1,000	2,000	56,581,000	113,162,000
4	60	41116126-014	Kits - Determinación de Prolactina		Unidad	Determinación	47,807	1,000	2,000	47,807,000	95,614,000
4	61	41116015-464	Testosterona Reactivo		Unidad	Determinación	56,873	400	800	22,749,200	45,498,400
4	62	41116105-545	Insulina		Unidad	Determinación	48,397	400	800	19,358,800	38,717,600
4	63	41116105-948	Procalcitonina		Unidad	Determinación	165,460	1,000	2,000	165,460,000	330,920,000
4	64	41116003-011	Electrolitos (Na, K, Cl)		Unidad	Determinación	19,597	12,000	24,000	235,164,000	470,328,000
4	65	41115805-999	Kit para equipo de electrolitos y gasómetro	Con equipo en comodato. Determinaciones para un analizador de mediciones de gases en sangre con electrolitos. Mínimas características: electrodos libre de mantenimiento para determinaciones de electrolitos: Na, K, Cl y Ca. Para Gasometría pH, pCO2, pO2, Sat de O2, Hemoglobina total, Hematocrito. H+, CHCO3, CTCO2, BE, BEACT, BESS, BB, pHST, CHCO3ST, pAO2, NCa, QS/QT, p50, sO2 (C), AaDO2, a/AO2, eAVDO2, AGOER, Hct (C), PAO2t, RltPHtPCO2t, H+t, AaDO2t. Temperatura de medición 37 + - 0,2ºC, Tipo de Muestra: Sangre Total, Plasma, Suero, Controles QC (Material Acuoso). Certificado FDA o CE (al menos uno de ellos). Muestras en Capilar y Jeringas. Reactivos, Controles, Calibradores e Insumos consumibles. Los equipos deben ser usados con 220 voltios, entre 50–60 HZ, y contar con UPS. Los equipos ofertados no deberán tener más de 5 (cinco) años de uso.	Unidad	Determinación	59,545	12,000	24,000	714,540,000	1,429,080,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
4	66	41116005-006	Reactivo TP	REACTIVOS PARA ANALISIS DE HEMOSTASIA con provisión de equipo Automatizado en comodato, método electromagnético, densidad óptica (nefelometría) cromogénico o inmunoturbidimetrico conectado al software de gestión del laboratorio: Que posea un software capaz de procesar perfiles completos, incorporar parámetros, realizar repeticiones y/o intercalar emergencias durante la corrida. El equipo deberá estar conectado a una UPS. Que permita el ingreso de tubo primario, que posea lector de código de barras para muestras, reactivos, controles y calibradores. Que procese como mínimo 40 muestras por hora. Lavado automático de las agujas para evitar el arrastre. Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. Equipos de fabricación no mayor a 5 años de fabricación. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas. Los reactivos para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el oferente, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. Debe incluir calibradores, controles y consumibles necesarios para cada Kit. Ejemplo; Papel - tinta -impresora (1 impresora como mínimo en comodato) y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. La empresa deberá presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del Equipo en el Laboratorio, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El Servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos y asistencia técnica además brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel. El tiempo de notificación y respuesta, ante cualquier inconveniente presentado, deberá ser dentro de las 24 horas de realizado el reclamo y dentro del horario de trabajo del laboratorio ,con personal calificado de la empresa.**La empresa adjudicada deberá proveer servicio de internet compatible con el sistema de Gestion de Laboratorio y para la monitorizacion y seguimiento de un Programa de Evaluación Externa de Calidad (Control de calidad de 3ra opinión)**	Unidad	Determinación	8,112	12,000	24,000	97,344,000	194,688,000
4	67	41116005-007	Reactivo TTPA		Unidad	Determinación	10,197	12,000	24,000	122,364,000	244,728,000
4	68	41116113-001	Reactivo de Fibrinógeno		Unidad	Determinación	10,323	12,000	24,000	123,876,000	247,752,000
4	69	41116105-131	Dimero D		Unidad	Determinación	152,747	1,200	2,400	183,296,400	366,592,800
5	1	41116002-003	Chagas	Reactivos todos listos para usar, con provisión de 1 (un) equipo automatizado en comodato, capaz de procesar como mínimo 100 det/hora.	Unidad	Determinación	49,463	500	1,000	24,731,500	49,463,000

Lic. Marta E. Wiegert
Opto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
HOSPITAL DISTRITAL CAPIATÁ											
6	1	41116120-001	Kit solución contador hematológico	Reactivos con 2 (DOS) equipos en comodato. 1- La tecnología debe permitir realizar lecturas ópticas de precisión láser o citometría de flujo, para glóbulos blancos con diferencial y análisis óptico tridimensional de eritrocitos. 2- Identificación para las células anormales; análisis ópticos de dos ángulos para determinar el número y el tamaño de plaquetas. 3- Con capacidad como mínimo 24 parámetros hematológicos y además ejecutar el conjunto de determinaciones básicas: hemograma completo, recuento de leucocitos y plaquetas, fórmula leucocitaria completa con análisis diferenciales de 5 partes en glóbulos blancos. 4- Los equipos deben procesar un mínimo de 50 muestras por hora, dilución automática de muestras, panel de teclado con visor de resultado. 5- El equipo solicitado en comodato no deberá tener más de 5 (cinco) años de fabricación. 6- Provisión de tubos con anticoagulante EDTA compatible con los equipos ofertados y en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. 7- El equipo debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada, Conexión y transferencia de la información del equipo al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). 8- Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. 9- Los equipos informáticos deberán poseer UPS. 10- Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo y correctivo y asistencia técnica. 11- Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (1 impresora como mínimo en comodato), hojas, tinta y/o tóner, hojas y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. 12- Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el proveedor, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. 13- Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta.	Unidad	Determinación	11,791	75,000	150,000	884,325,000	1,768,650,000
6	2	41116105-126	Glicemia	REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTOS PARA USAR. Se requiere 1 (un) equipo en comodato, Equipo de Química Clínica unida a un módulo de inmunoensayo integrados por un Gestor de Módulos de Muestras, con equipos que tengan las siguientes mínimas características: De acceso aleatorio para análisis de química clínica y ensayos de inmunología integrados. Métodos fotométricos multicanal: Determinaciones inmunológicas, electrolitos (suero y orina), dosaje de drogas terapéuticas y drogas de abuso de última generación. Con un rendimiento de mínimo 800 test/hora en el módulo de química y 100 det./hora de inmunoensayo como mínimo. Reactivos identificados por código de barras y listos para USAR, de la misma marca que el equipo ofertado. Verificación de la integridad de las muestras, incluyendo índices séricos, detección de coágulos y muestras insuficiente. El módulo de inmunología debe tener 20 reactivos a bordo mínimamente para cubrir la mayor cantidad de determinaciones. Provisión de calibradores, controles y consumibles necesarios conforme necesidad del servicio. Repetición automática o manual de ensayo. Repetición automática se puede solicitar por el software. Tipos de muestras: suero, plasma, orina, LCR, sangre entera (solo para HbA1c). Con	Unidad	Determinación	6,677	40,000	80,000	267,080,000	534,160,000
6	3	41116105-083	Reactivo para urea		Unidad	Determinación	6,692	40,000	80,000	267,680,000	535,360,000
6	4	41116105-082	Reactivo para creatinina		Unidad	Determinación	6,691	40,000	80,000	267,640,000	535,280,000
6	5	41116105-077	Reactivo para ácido úrico		Unidad	Determinación	6,755	30,000	60,000	202,650,000	405,300,000
6	6	41116105-129	HDL colesterol (Directo, sin precipitación)		Unidad	Determinación	6,803	20,000	40,000	136,060,000	272,120,000
6	7	41116105-079	Reactivo para colesterol		Unidad	Determinación	6,775	30,000	60,000	203,250,000	406,500,000
6	8	41116105-081	Reactivo para triglicéridos		Unidad	Determinación	6,757	30,000	60,000	202,710,000	405,420,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
6	9	41116105-127	GOT	lectura de código de barra para todas las posiciones. Posición para urgencias. Sistema de gestión abarca las fases de pre-analítica, analítica y post-analítica brindando seguridad, posibilitando la automatización y proveyendo información útil para la gestión diaria, así como la toma de decisiones, alta pacientes con tipo y Nº de documento como claves únicas de identificación de los mismos, Ingreso de Ordenes o Peticiones (Estudios, Perfiles, curvas), Impresión de códigos de barras en tiempo real para identificación de la documentación y las muestras correspondientes a la atención del paciente. Integración web y asistencia técnica "on line" con el proveedor adjudicado. Equipo de última generación no mayor a 5 (cinco) años de fabricación. El equipo debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información del equipo autoanalizador al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. Los equipos informáticos deberán poseer UPS. Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo y correctivo y asistencia técnica. Cantidad de impresora necesaria para la impresión de resultados (1 impresora en comodato como mínimo, hojas, tinta y/o tóner), rollos para etiquetas y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. Un sistema de provisión de agua con sistema de filtro con mantenimiento preventivo y cambio de filtro periódico. Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el proveedor, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo. El tiempo de notificación y respuesta, ante cualquier inconveniente presentado, deberá ser dentro de las 24 horas de realizado el reclamo y dentro del horario de trabajo del laboratorio, con personal calificado de la empresa. Se deberá proveer de tubos con gel separador de sueros en cantidad igual que las determinaciones solicitadas. Todos los reactivos deben ser de la misma marca al igual que los controles y calibradores.**La empresa adjudicada deberá proveer servicio de internet compatible con el sistema de Gestion de Laboratorio y para la monitorizacion y seguimiento de un Programa de Evaluación Externa de Calidad (Control de calidad de 3ra opinión)** El proveedor deberá entregar en comodato 2 (dos) centrifugas de 36 tubos o más.	Unidad	Determinación	6,757	30,000	60,000	202,710,000	405,420,000
6	10	41116105-128	GPT		Unidad	Determinación	6,757	30,000	60,000	202,710,000	405,420,000
6	11	41116105-159	Fosfatasa alcalina		Unidad	Determinación	6,757	30,000	60,000	202,710,000	405,420,000
6	12	41116105-123	Bilirrubina - Total		Unidad	Determinación	6,757	30,000	60,000	202,710,000	405,420,000
6	13	41116105-123	Bilirrubina - Directa		Unidad	Determinación	6,757	30,000	60,000	202,710,000	405,420,000
6	14	41116130-081	Gamma GT		Unidad	Determinación	6,725	1,000	2,000	6,725,000	13,450,000
6	15	41116105-313	Lipasa reactivo		Unidad	Determinación	9,137	2,500	5,000	22,842,500	45,685,000
6	16	41116113-016	Alfa amilasa		Unidad	Determinación	6,936	2,000	4,000	13,872,000	27,744,000
6	17	41116105-130	LDH		Unidad	Determinación	6,725	2,000	4,000	13,450,000	26,900,000
6	18	41116004-021	Proteínas totales		Unidad	Determinación	6,725	2,000	4,000	13,450,000	26,900,000
6	19	41116105-403	Albúmina		Unidad	Determinación	6,725	2,000	4,000	13,450,000	26,900,000
6	20	41113305-001	Calcio		Unidad	Determinación	6,725	3,000	6,000	20,175,000	40,350,000
6	21	41116113-022	Fósforo		Unidad	Determinación	6,725	2,000	4,000	13,450,000	26,900,000
6	22	41116105-005	Magnesio		Unidad	Determinación	6,725	2,000	4,000	13,450,000	26,900,000
6	23	41116105-109	CK MB		Unidad	Determinación	5,707	3,000	6,000	17,121,000	34,242,000
6	24	41113305-002	CK Total		Unidad	Determinación	6,545	3,000	6,000	19,635,000	39,270,000
6	25	41116004-020	Proteínas (Proteinuria)		Unidad	Determinación	5,362	1,000	2,000	5,362,000	10,724,000
6	26	41116012-001	Proteína LCR		Unidad	Determinación	6,974	500	1,000	3,487,000	6,974,000
6	27	41116109-002	Hemoglobina glicosilada (A1c)		Unidad	Determinación	56,315	4,500	9,000	253,417,500	506,835,000
6	28	41115819-009	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)		Unidad	Determinación	66,169	500	1,000	33,084,500	66,169,000
6	29	41116002-093	Reactivo antigeno de superficie para hepatitis B.		Unidad	Determinación	51,130	1,000	2,000	51,130,000	102,260,000
6	30	41116002-103	Hepatitis C		Unidad	Determinación	63,216	500	1,000	31,608,000	63,216,000
6	31	41116113-004	Reactivo para Toxoplasmosis IgG		Unidad	Determinación	54,030	5,000	10,000	270,150,000	540,300,000
6	32	41115819-003	Toxo IgM reactivo		Unidad	Determinación	58,283	5,000	10,000	291,415,000	582,830,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO-DOC -MSP Y BS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
6	33	41115819-001	Rubeola IgG		Unidad	Determinación	52,007	5,000	10,000	260,035,000	520,070,000
6	34	41115819-002	Rubeola IgM		Unidad	Determinación	59,563	5,000	10,000	297,815,000	595,630,000
6	35	41116126-016	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgG		Unidad	Determinación	57,576	5,000	10,000	287,880,000	575,760,000
6	36	41116126-017	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgM		Unidad	Determinación	59,895	5,000	10,000	299,475,000	598,950,000
6	37	41116105-166	Troponina (I) cuantitativo		Unidad	Determinación	57,049	2,500	5,000	142,622,500	285,245,000
6	38	41116105-131	Dimero D		Unidad	Determinación	152,747	1,000	2,000	152,747,000	305,494,000
6	39	41111605-007	T3 Reactivo		Unidad	Determinación	48,897	5,000	10,000	244,485,000	488,970,000
6	40	41116126-013	Kits - Determinación de T4		Unidad	Determinación	48,897	5,000	10,000	244,485,000	488,970,000
6	41	41111605-003	FT3 reactivo		Unidad	Determinación	48,563	5,000	10,000	242,815,000	485,630,000
6	42	41111605-006	FT4 reactivo		Unidad	Determinación	49,279	6,000	12,000	295,674,000	591,348,000
6	43	41116105-368	TSH Reactivo		Unidad	Determinación	49,279	6,000	12,000	295,674,000	591,348,000
6	44	41116105-9994	Hierro sérico		Unidad	Determinación	7,150	1,000	2,000	7,150,000	14,300,000
6	45	41116105-284	Transferrina		Unidad	Determinación	59,296	1,000	2,000	59,296,000	118,592,000
6	46	41116105-271	Ferritina		Unidad	Determinación	58,011	1,000	2,000	58,011,000	116,022,000
6	47	41116105-400	Antígeno Prostático Especifico (PAS) - Total		Unidad	Determinación	58,506	2,000	4,000	117,012,000	234,024,000
6	48	41116105-400	Antígeno Prostático Especifico (PAS) - Libre		Unidad	Determinación	58,506	2,000	4,000	117,012,000	234,024,000
6	49	41113305-004	CA 125		Unidad	Determinación	66,887	1,000	2,000	66,887,000	133,774,000
6	50	41113305-005	CA 15-3		Unidad	Determinación	70,068	1,000	2,000	70,068,000	140,136,000
6	51	41113305-006	CA 19-9		Unidad	Determinación	66,887	1,000	2,000	66,887,000	133,774,000
6	52	41116004-026	CEA		Unidad	Determinación	58,466	1,000	2,000	58,466,000	116,932,000
6	53	41116105-078	Reactivo para BHCG		Unidad	Determinación	52,665	1,000	2,000	52,665,000	105,330,000
6	54	41116105-545	Insulina		Unidad	Determinación	48,397	500	1,000	24,198,500	48,397,000
6	55	41116105-948	Procalcitonina		Unidad	Determinación	165,460	500	1,000	82,730,000	165,460,000
6	56	41116010-008	IgE Reactivo		Unidad	Determinación	60,216	1,000	2,000	60,216,000	120,432,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
6	57	41116002-047	Reactivo para HIV		Unidad	Determinación	52,126	500	1,000	26,063,000	52,126,000
6	58	41116004-003	Proteina C. Reactivo (P.C.R.)		Unidad	Determinación	20,883	5,000	10,000	104,415,000	208,830,000
6	59	41116105-273	Herpes simple virus 1 y 2 IgG		Unidad	Determinación	61,958	1,000	2,000	61,958,000	123,916,000
6	60	41116105-274	Herpes 1 y 2 IgM reactivo		Unidad	Determinación	61,958	1,000	2,000	61,958,000	123,916,000
6	61	41116003-011	Electrolitos (Na, K, Cl)		Unidad	Determinación	19,597	15,000	30,000	293,955,000	587,910,000
6	62	41115805-999	Kit para equipo de electrolitos y gasómetro	Con equipo en comodato. Determinaciones para un analizador de mediciones de gases en sangre con electrolitos. Mínimas características: electrodos libre de mantenimiento para determinaciones de electrolitos: Na, K, Cl y Ca. Para Gasometría pH, pCO2, pO2, Sat de O2, Hemoglobina total, Hematocrito. H+, CHCO3, CTCO2, BE, BEACT, BESS, BB, pHST, CHCO3ST, pAO2, NCa, QS/QT, p50, sO2 (C), AaDO2, a/AO2, eAVDO2, AGOER, Hct (C), PAO2t, RItPHtPCO2t, H+t, AaDO2t. Temperatura de medición 37 + - 0,2ºC, Tipo de Muestra: Sangre Total, Plasma, Suero, Controles QC (Material Acuoso). Certificado FDA o CE (al menos uno de ellos). Muestras en Capilar y Jeringas. Reactivos, Controles, Calibradores e Insumos consumibles. Los equipos deben ser usados con 220 voltios, entre 50–60 HZ, y contar con UPS. Los equipos ofertados no deberán tener más de 5 (cinco) años de uso.	Unidad	Determinación	59,545	4,000	8,000	238,180,000	476,360,000

Lic. Marta E. Wiegert
Opto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
6	63	41116005-006	Reactivo TP	REACTIVOS PARA ANALISIS DE HEMOSTASIA con provisión de equipo Automatizado en comodato, método electromagnético, densidad óptica (nefelometría) cromogénico o inmunoturbidimetrico conectado al software de gestión del laboratorio: Que posea un software capaz de procesar perfiles completos, incorporar parámetros, realizar repeticiones y/o intercalar emergencias durante la corrida. El equipo deberá estar conectado a una UPS. Que permita el ingreso de tubo primario, que posea lector de código de barras para muestras, reactivos, controles y calibradores. Que procese como mínimo 40 muestras por hora. Lavado automático de las agujas para evitar el arrastre. Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. Equipos de fabricación no mayor a 5 años de fabricación. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas. Los reactivos para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el oferente, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. Debe incluir calibradores, controles y consumibles necesarios para cada Kit. Ejemplo; Papel - tinta -impresora (1 impresora como mínimo en comodato) y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. La empresa deberá presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del Equipo en el Laboratorio, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El Servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos y asistencia técnica además brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel. El tiempo de notificación y respuesta, ante cualquier inconveniente presentado, deberá ser dentro de las 24 horas de realizado el reclamo y dentro del horario de trabajo del laboratorio ,con personal calificado de la empresa.**La empresa adjudicada deberá proveer servicio de internet compatible con el sistema de Gestion de Laboratorio y para la monitorizacion y seguimiento de un Programa de Evaluación Externa de Calidad (Control de calidad de 3ra opinión)**	Unidad	Determinación	8,112	9,000	18,000	73,008,000	146,016,000
6	64	41116005-007	Reactivo TTPA		Unidad	Determinación	10,197	7,500	15,000	76,477,500	152,955,000
6	65	41116113-001	Reactivo de Fibrinógeno		Unidad	Determinación	10,323	7,500	15,000	77,422,500	154,845,000
7	1	41116002-003	Chagas	Reactivos todos listos para usar, con provisión de 1 (un) equipo automatizado en comodato, capaz de procesar como mínimo 100 det/hora.	Unidad	Determinación	49,463	500	1,000	24,731,500	49,463,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
HOSPITAL DISTRITAL LIMPIO											
8	1	41116120-001	Kit solución contador hematológico	Reactivos con 2 (DOS) equipos en comodato. 1- La tecnología debe permitir realizar lecturas ópticas de precisión láser o citometría de flujo, para glóbulos blancos con diferencial y análisis óptico tridimensional de eritrocitos. 2- Identificación para las células anormales; análisis ópticos de dos ángulos para determinar el número y el tamaño de plaquetas. 3- Con capacidad como mínimo 24 parámetros hematológicos y además ejecutar el conjunto de determinaciones básicas: hemograma completo, recuento de leucocitos y plaquetas, fórmula leucocitaria completa con análisis diferenciales de 5 partes en glóbulos blancos. 4- Los equipos deben procesar un mínimo de 50 muestras por hora, dilución automática de muestras, panel de teclado con visor de resultado. 5- El equipo solicitado en comodato no deberá tener más de 5 (cinco) años de fabricación. 6- Provisión de tubos con anticoagulante EDTA compatible con los equipos ofertados y en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. 7- El equipo debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada, Conexión y transferencia de la información del equipo al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). 8- Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. 9- Los equipos informáticos deberán poseer UPS. 10- Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo y correctivo y asistencia técnica. 11- Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (1 impresora como mínimo en comodato), hojas, tinta y/o tóner, hojas y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. 12- Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el proveedor, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. 13- Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta.	Unidad	Determinación	11,791	60,000	120,000	707,460,000	1,414,920,000
8	2	41116105-126	Glicemia	REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTOS PARA USAR. Se requiere 1 (un) equipo en comodato, Equipo de Química Clínica unida a un módulo de inmunoensayo integrados por un Gestor de Módulos de Muestras, con equipos que tengan las siguientes mínimas características: De acceso aleatorio para análisis de química clínica y ensayos de inmunología integrados. Métodos fotométricos multicanal: Determinaciones inmunológicas, electrolitos (suero y orina), dosaje de drogas terapéuticas y drogas de abuso de última generación. Con un rendimiento de mínimo 800 test/hora en el módulo de química y 100 det./hora de inmunoensayo como mínimo. Reactivos identificados por código de barras y listos para USAR, de la misma marca que el equipo ofertado. Verificación de la integridad de las muestras, incluyendo índices séricos, detección de coágulos y muestras insuficiente. El módulo de inmunología debe tener 20 reactivos a bordo mínimamente para cubrir la mayor cantidad de determinaciones. Provisión de calibradores, controles y consumibles necesarios conforme necesidad del servicio. Repetición automática o manual de ensayo. Repetición automática se puede solicitar por el software. Tipos de muestras: suero, plasma, orina, LCR, sangre entera (solo para HbA1c). Con	Unidad	Determinación	6,677	25,000	50,000	166,925,000	333,850,000
8	3	41116105-083	Reactivo para urea		Unidad	Determinación	6,692	20,000	40,000	133,840,000	267,680,000
8	4	41116105-082	Reactivo para creatinina		Unidad	Determinación	6,691	20,000	40,000	133,820,000	267,640,000
8	5	41116105-077	Reactivo para ácido úrico		Unidad	Determinación	6,755	18,000	36,000	121,590,000	243,180,000
8	6	41116105-129	HDL colesterol (Directo, sin precipitación)		Unidad	Determinación	6,803	12,000	24,000	81,636,000	163,272,000
8	7	41116105-079	Reactivo para colesterol		Unidad	Determinación	6,775	18,000	36,000	121,950,000	243,900,000
8	8	41116105-081	Reactivo para triglicéridos		Unidad	Determinación	6,757	18,000	36,000	121,626,000	243,252,000

Lic. Maria E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
8	9	41116105-127	GOT	lectura de código de barra para todas las posiciones. Posición para urgencias. Sistema de gestión abarca las fases de pre-analítica, analítica y post-analítica brindando seguridad, posibilitando la automatización y proveyendo información útil para la gestión diaria, así como la toma de decisiones, alta pacientes con tipo y Nº de documento como claves únicas de identificación de los mismos, Ingreso de Ordenes o Peticiones (Estudios, Perfiles, curvas), Impresión de códigos de barras en tiempo real para identificación de la documentación y las muestras correspondientes a la atención del paciente. Integración web y asistencia técnica "on line" con el proveedor adjudicado. Equipo de última generación no mayor a 5 (cinco) años de fabricación. El equipo debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información del equipo autoanalizador al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. Los equipos informáticos deberán poseer UPS. Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo y correctivo y asistencia técnica. Cantidad de impresora necesaria para la impresión de resultados (1 impresora en comodato como mínimo, hojas, tinta y/o tóner), rollos para etiquetas y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. Un sistema de provisión de agua con sistema de filtro con mantenimiento preventivo y cambio de filtro periódico. Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el proveedor, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo. El tiempo de notificación y respuesta, ante cualquier inconveniente presentado, deberá ser dentro de las 24 horas de realizado el reclamo y dentro del horario de trabajo del laboratorio, con personal calificado de la empresa. Se deberá proveer de tubos con gel separador de sueros en cantidad igual que las determinaciones solicitadas. Todos los reactivos deben ser de la misma marca al igual que los controles y calibradores.**La empresa adjudicada deberá proveer servicio de internet compatible con el sistema de Gestion de Laboratorio y para la monitorizacion y seguimiento de un Programa de Evaluación Externa de Calidad (Control de calidad de 3ra opinión)** El proveedor deberá entregar en comodato 2 (dos) centrifugas de 36 tubos o más.	Unidad	Determinación	6,757	20,000	40,000	135,140,000	270,280,000
8	10	41116105-128	GPT		Unidad	Determinación	6,757	20,000	40,000	135,140,000	270,280,000
8	11	41116105-159	Fosfatasa alcalina		Unidad	Determinación	6,757	20,000	40,000	135,140,000	270,280,000
8	12	41116105-123	Bilirrubina - Total		Unidad	Determinación	6,757	20,000	40,000	135,140,000	270,280,000
8	13	41116105-123	Bilirrubina - Directa		Unidad	Determinación	6,757	20,000	40,000	135,140,000	270,280,000
8	14	41116130-081	Gamma GT		Unidad	Determinación	6,725	10,000	20,000	67,250,000	134,500,000
8	15	41116105-313	Lipasa reactivo		Unidad	Determinación	7,869	3,000	6,000	23,607,000	47,214,000
8	16	41116113-016	Alfa amilasa		Unidad	Determinación	6,936	4,000	8,000	27,744,000	55,488,000
8	17	41116105-130	LDH		Unidad	Determinación	6,725	2,000	4,000	13,450,000	26,900,000
8	18	41116004-021	Proteínas totales		Unidad	Determinación	6,725	1,500	3,000	10,087,500	20,175,000
8	19	41116105-403	Albúmina		Unidad	Determinación	6,725	1,500	3,000	10,087,500	20,175,000
8	20	41113305-001	Calcio		Unidad	Determinación	6,725	2,000	4,000	13,450,000	26,900,000
8	21	41116113-022	Fósforo		Unidad	Determinación	6,725	1,500	3,000	10,087,500	20,175,000
8	22	41116105-005	Magnesio		Unidad	Determinación	6,725	1,500	3,000	10,087,500	20,175,000
8	23	41116105-109	CK MB		Unidad	Determinación	5,707	2,000	4,000	11,414,000	22,828,000
8	24	41113305-002	CK Total		Unidad	Determinación	6,545	2,000	4,000	13,090,000	26,180,000
8	25	41116004-020	Proteínas (Proteinuria)		Unidad	Determinación	5,362	1,000	2,000	5,362,000	10,724,000
8	26	41116012-001	Proteína LCR		Unidad	Determinación	6,974	500	1,000	3,487,000	6,974,000
8	27	41116109-002	Hemoglobina glicosilada (A1c)		Unidad	Determinación	56,315	4,500	9,000	253,417,500	506,835,000
8	28	41115819-009	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)		Unidad	Determinación	66,169	1,000	2,000	66,169,000	132,338,000
8	29	41116002-093	Reactivo antigeno de superficie para hepatitis B.		Unidad	Determinación	51,130	1,000	2,000	51,130,000	102,260,000
8	30	41116002-103	Hepatitis C		Unidad	Determinación	63,216	500	1,000	31,608,000	63,216,000
8	31	41116113-004	Reactivo para Toxoplasmosis IgG		Unidad	Determinación	54,030	10,000	20,000	540,300,000	1,080,600,000
8	32	41115819-003	Toxo IgM reactivo		Unidad	Determinación	58,283	10,000	20,000	582,830,000	1,165,660,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
8	33	41115819-001	Rubeola IgG		Unidad	Determinación	52,007	10,000	20,000	520,070,000	1,040,140,000
8	34	41115819-002	Rubeola IgM		Unidad	Determinación	59,563	10,000	20,000	595,630,000	1,191,260,000
8	35	41116126-016	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgG		Unidad	Determinación	57,576	2,000	4,000	115,152,000	230,304,000
8	36	41116126-017	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgM		Unidad	Determinación	59,895	2,000	4,000	119,790,000	239,580,000
8	37	41116105-166	Troponina (I) cuantitativo		Unidad	Determinación	57,049	5,000	10,000	285,245,000	570,490,000
8	38	41116105-131	Dimero D		Unidad	Determinación	152,747	1,000	2,000	152,747,000	305,494,000
8	39	41111605-007	T3 Reactivo		Unidad	Determinación	48,897	11,000	22,000	537,867,000	1,075,734,000
8	40	41116126-013	Kits - Determinación de T4		Unidad	Determinación	48,897	6,000	12,000	293,382,000	586,764,000
8	41	41111605-003	FT3 reactivo		Unidad	Determinación	48,563	6,000	12,000	291,378,000	582,756,000
8	42	41111605-006	FT4 reactivo		Unidad	Determinación	49,279	11,000	22,000	542,069,000	1,084,138,000
8	43	41116105-368	TSH Reactivo		Unidad	Determinación	49,279	11,000	22,000	542,069,000	1,084,138,000
8	44	41116105-9994	Hierro sérico		Unidad	Determinación	7,150	200	400	1,430,000	2,860,000
8	45	41116105-284	Transferrina		Unidad	Determinación	59,296	2,000	4,000	118,592,000	237,184,000
8	46	41116105-271	Ferritina		Unidad	Determinación	58,011	2,000	4,000	116,022,000	232,044,000
8	47	41116105-400	Antígeno Prostático Específico (PAS) - Total		Unidad	Determinación	58,506	3,000	6,000	175,518,000	351,036,000
8	48	41116105-400	Antígeno Prostático Específico (PAS) - Libre		Unidad	Determinación	58,506	3,000	6,000	175,518,000	351,036,000
8	49	41113305-004	CA 125		Unidad	Determinación	66,887	1,000	2,000	66,887,000	133,774,000
8	50	41113305-005	CA 15-3		Unidad	Determinación	70,068	1,000	2,000	70,068,000	140,136,000
8	51	41113305-006	CA 19-9		Unidad	Determinación	66,887	1,000	2,000	66,887,000	133,774,000
8	52	41116004-026	CEA		Unidad	Determinación	58,466	1,000	2,000	58,466,000	116,932,000
8	53	41116105-078	Reactivo para BHCG		Unidad	Determinación	52,665	500	1,000	26,332,500	52,665,000
8	54	41116105-590	Estradiol		Unidad	Determinación	51,933	500	1,000	25,966,500	51,933,000
8	55	41116010-041	FSH hormona folículo estimulante		Unidad	Determinación	52,181	500	1,000	26,090,500	52,181,000
8	56	41116010-042	LH hormona luteinizante		Unidad	Determinación	52,181	500	1,000	26,090,500	52,181,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
8	57	41116004-028	Progesterona		Unidad	Determinación	56,581	300	600	16,974,300	33,948,600
8	58	41116126-014	Kits - Determinación de Prolactina		Unidad	Determinación	47,807	300	600	14,342,100	28,684,200
8	59	41116015-464	Testosterona Reactivo		Unidad	Determinación	56,873	300	600	17,061,900	34,123,800
8	60	41116105-545	Insulina		Unidad	Determinación	48,397	300	600	14,519,100	29,038,200
8	61	41116105-948	Procalcitonina		Unidad	Determinación	165,460	500	1,000	82,730,000	165,460,000
8	62	41116010-008	IgE Reactivo		Unidad	Determinación	60,216	1,000	2,000	60,216,000	120,432,000
8	63	41116002-047	Reactivo para HIV		Unidad	Determinación	52,126	1,000	2,000	52,126,000	104,252,000
8	64	41116004-003	Proteina C. Reactivo (P.C.R.)		Unidad	Determinación	20,883	5,000	10,000	104,415,000	208,830,000
8	65	41116002-003	Chagas		Unidad	Determinación	49,463	500	1,000	24,731,500	49,463,000
8	66	41116003-011	Electrolitos (Na, K, Cl)		Unidad	Determinación	19,597	5,000	10,000	97,985,000	195,970,000
8	67	41115805-999	Kit para equipo de electrolitos y gasómetro	Con equipo en comodato. Determinaciones para un analizador de mediciones de gases en sangre con electrolitos. Mínimas características: electrodos libre de mantenimiento para determinaciones de electrolitos: Na, K, Cl y Ca. Para Gasometría pH, pCO2, pO2, Sat de O2, Hemoglobina total, Hematocrito. H+, CHCO3, CTCO2, BE, BEACT, BESS, BB, pHST, CHCO3ST, pAO2, NCa, QS/QT, p50, sO2 (C), AaDO2, a/AO2, eAVDO2, AGOER, Hct (C), PAO2t, RitPHtPCO2t, H+t, AaDO2t. Temperatura de medición 37 + - 0,2ºC, Tipo de Muestra: Sangre Total, Plasma, Suero, Controles QC (Material Acuoso). Certificado FDA o CE (al menos uno de ellos). Muestras en Capilar y Jeringas. Reactivos, Controles, Calibradores e Insumos consumibles. Los equipos deben ser usados con 220 voltios, entre 50–60 HZ, y contar con UPS. Los equipos ofertados no deberán tener más de 5 (cinco) años de uso.	Unidad	Determinación	59,545	3,000	6,000	178,635,000	357,270,000
8	68	41116005-006	Reactivo TP	REACTIVOS PARA ANALISIS DE HEMOSTASIA con provisión de equipo Automatizado en comodato, método electromagnético, densidad óptica (nefelometría) cromogénico o inmunoturbidimetrico conectado al software de gestión del laboratorio: Que posea un software capaz de procesar perfiles completos, incorporar parámetros, realizar repeticiones y/o intercalar emergencias durante la corrida. El equipo deberá estar conectado a una UPS. Que permita el ingreso de tubo primario, que posea lector de código de barras para muestras, reactivos, controles y calibradores. Que procese como mínimo 40 muestras por hora. Lavado automático de las agujas para evitar el arrastre. Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. Equipos de fabricación no mayor a 5 años de fabricación. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas. Los reactivos para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el oferente, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. Debe incluir calibradores, controles y consumibles necesarios para cada Kit. Ejemplo; Papel - tinta -impresora (1 impresora como mínimo en comodato) y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. La empresa deberá presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del Equipo en el Laboratorio, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El Servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos,	Unidad	Determinación	8,112	10,000	20,000	81,120,000	162,240,000
8	69	41116005-007	Reactivo TTPA		Unidad	Determinación	10,197	9,000	18,000	91,773,000	183,546,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
8	70	41116113 001	Reactivo de Fibrinógeno	preventivos, correctivos y asistencia técnica además brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel. El tiempo de notificación y respuesta, ante cualquier inconveniente presentado, deberá ser dentro de las 24 horas de realizado el reclamo y dentro del horario de trabajo del laboratorio ,con personal calificado de la empresa.**La empresa adjudicada deberá proveer servicio de internet compatible con el sistema de Gestion de Laboratorio y para la monitorizacion y seguimiento de un Programa de Evaluación Externa de Calidad (Control de calidad de 3ra opinión)**	Unidad	Determinación	10,323	9,000	18,000	92,907,000	185,814,000
HOSPITAL DISTRITAL ÑEMBY											
9	1	41116120-001	Kit solución contador hematológico	Reactivos con 2 (DOS) equipos en comodato. 1- La tecnología debe permitir realizar lecturas ópticas de precisión láser o citometría de flujo, para glóbulos blancos con diferencial y análisis óptico tridimensional de eritrocitos. 2- Identificación para las células anormales; análisis ópticos de dos ángulos para determinar el número y el tamaño de plaquetas. 3- Con capacidad como mínimo 24 parámetros hematológicos y además ejecutar el conjunto de determinaciones básicas: hemograma completo, recuento de leucocitos y plaquetas, fórmula leucocitaria completa con análisis diferenciales de 5 partes en glóbulos blancos. 4- Los equipos deben procesar un mínimo de 50 muestras por hora, dilución automática de muestras, panel de teclado con visor de resultado. 5- El equipo solicitado en comodato no deberá tener más de 5 (cinco) años de fabricación. 6- Provisión de tubos con anticoagulante EDTA compatible con los equipos ofertados y en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. 7- El equipo debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada, Conexión y transferencia de la información del equipo al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). 8- Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. 9- Los equipos informáticos deberán poseer UPS. 10- Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo y correctivo y asistencia técnica. 11- Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (1 impresora como mínimo en comodato), hojas, tinta y/o tóner, hojas y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. 12- Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el proveedor, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. 13- Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta.	Unidad	Determinación	11,791	75,000	150,000	884,325,000	1,768,650,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
9	2	41116105-126	Glicemia	REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTOS PARA USAR. Se requiere 1 (un) equipo en comodato, Equipo de Química Clínica unida a un módulo de inmunoensayo integrados por un Gestor de Módulos de Muestras, con equipos que tengan las siguientes mínimas características: De acceso aleatorio para análisis de química clínica y ensayos de inmunología integrados. Métodos fotométricos multicanal: Determinaciones inmunológicas, electrolitos (suero y orina), dosaje de drogas terapéuticas y drogas de abuso de última generación. Con un rendimiento de mínimo 800 test/hora en el módulo de química y 100 det./hora de inmunoensayo como mínimo. Reactivos identificados por código de barras y listos para USAR, de la misma marca que el equipo ofertado. Verificación de la integridad de las muestras, incluyendo índices séricos, detección de coágulos y muestras insuficiente. El módulo de inmunología debe tener 20 reactivos a bordo mínimamente para cubrir la mayor cantidad de determinaciones. Provisión de calibradores, controles y consumibles necesarios conforme necesidad del servicio. Repetición automática o manual de ensayo. Repetición automática se puede solicitar por el software. Tipos de muestras: suero, plasma, orina, LCR, sangre entera (solo para HbA1c). Con lectura de código de barra para todas las posiciones. Posición para urgencias. Sistema de gestión abarca las fases de pre-analítica, analítica y post-analítica brindando seguridad, posibilitando la automatización y proveyendo información útil para la gestión diaria, así como la toma de decisiones, alta pacientes con tipo y Nº de documento como claves únicas de identificación de los mismos, Ingreso de Ordenes o Peticiones (Estudios, Perfiles, curvas), Impresión de códigos de barras en tiempo real para identificación de la documentación y las muestras correspondientes a la atención del paciente. Integración web y asistencia técnica "on line" con el proveedor adjudicado. Equipo de última generación no mayor a 5 (cinco) años de fabricación. El equipo debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información del equipo autoanalizador al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. Los equipos informáticos deberán poseer UPS. Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo y correctivo y asistencia técnica. Cantidad de impresora necesaria para la impresión de resultados (1 impresora en comodato como mínimo, hojas, tinta y/o tóner), rollos para etiquetas y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. Un sistema de provisión de agua con sistema de filtro con mantenimiento preventivo y cambio de filtro periódico. Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el proveedor, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo. El tiempo de notificación y respuesta, ante cualquier inconveniente presentado, deberá ser dentro de las 24 horas de realizado el reclamo y dentro del horario de trabajo del laboratorio, con personal calificado de la empresa. Se deberá proveer de tubos con gel separador de sueros en cantidad igual que las determinaciones solicitadas. Todos los reactivos deben ser de la misma marca al igual que los controles y calibradores.**La empresa adjudicada deberá proveer servicio de internet compatible con el sistema de Gestion de Laboratorio y para la monitorizacion y seguimiento de un Programa de Evaluación Externa de**	Unidad	Determinación	6,677	25,000	50,000	166,925,000	333,850,000
9	3	41116105-083	Reactivo para urea		Unidad	Determinación	6,692	22,000	44,000	147,224,000	294,448,000
9	4	41116105-082	Reactivo para creatinina		Unidad	Determinación	6,691	22,000	44,000	147,202,000	294,404,000
9	5	41116105-077	Reactivo para ácido úrico		Unidad	Determinación	6,755	11,000	22,000	74,305,000	148,610,000
9	6	41116105-129	HDL colesterol (Directo, sin precipitación)		Unidad	Determinación	6,803	12,000	24,000	81,636,000	163,272,000
9	7	41116105-079	Reactivo para colesterol		Unidad	Determinación	6,775	16,000	32,000	108,400,000	216,800,000
9	8	41116105-081	Reactivo para triglicéridos		Unidad	Determinación	6,757	16,000	32,000	108,112,000	216,224,000
9	9	41116105-127	GOT		Unidad	Determinación	6,757	18,000	36,000	121,626,000	243,252,000
9	10	41116105-128	GPT		Unidad	Determinación	6,757	18,000	36,000	121,626,000	243,252,000
9	11	41116105-159	Fosfatasa alcalina		Unidad	Determinación	6,757	18,000	36,000	121,626,000	243,252,000
9	12	41116105-123	Bilirrubina - Total		Unidad	Determinación	6,757	18,000	36,000	121,626,000	243,252,000
9	13	41116105-123	Bilirrubina - Directa		Unidad	Determinación	6,757	18,000	36,000	121,626,000	243,252,000
9	14	41116130-081	Gamma GT		Unidad	Determinación	6,725	5,000	10,000	33,625,000	67,250,000
9	15	41116105-313	Lipasa reactivo		Unidad	Determinación	9,137	500	1,000	4,568,500	9,137,000
9	16	41116113-016	Alfa amilasa		Unidad	Determinación	6,936	3,000	6,000	20,808,000	41,616,000
9	17	41116105-130	LDH		Unidad	Determinación	6,725	2,000	4,000	13,450,000	26,900,000
9	18	41116004-021	Proteínas totales		Unidad	Determinación	6,725	1,500	3,000	10,087,500	20,175,000
9	19	41116105-403	Albúmina		Unidad	Determinación	6,725	1,500	3,000	10,087,500	20,175,000
9	20	41113305-001	Calcio		Unidad	Determinación	6,725	2,000	4,000	13,450,000	26,900,000
9	21	41116113-022	Fósforo		Unidad	Determinación	6,725	1,500	3,000	10,087,500	20,175,000
9	22	41116105-005	Magnesio		Unidad	Determinación	6,725	1,500	3,000	10,087,500	20,175,000
9	23	41116105-109	CK MB		Unidad	Determinación	5,707	2,000	4,000	11,414,000	22,828,000
9	24	41113305-002	CK Total		Unidad	Determinación	6,545	2,000	4,000	13,090,000	26,180,000
9	25	41116004-020	Proteinas (Proteinuria)		Unidad	Determinación	5,362	1,000	2,000	5,362,000	10,724,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
9	26	41116012-001	Proteína LCR	**Calidad (Control de calidad de 3ra opinión)** El proveedor deberá entregar en comodato 2 (dos) centrifugas de 36 tubos o más.	Unidad	Determinación	6,974	500	1,000	3,487,000	6,974,000
9	27	41116109-002	Hemoglobina glicosilada (A1c)		Unidad	Determinación	56,315	6,000	12,000	337,890,000	675,780,000
9	28	41115819-009	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)		Unidad	Determinación	66,169	200	400	13,233,800	26,467,600
9	29	41116002-093	Reactivo antigeno de superficie para hepatitis B.		Unidad	Determinación	51,130	600	1,200	30,678,000	61,356,000
9	30	41116002-103	Hepatitis C		Unidad	Determinación	63,216	200	400	12,643,200	25,286,400
9	31	41116113-004	Reactivo para Toxoplasmosis IgG		Unidad	Determinación	54,030	3,000	6,000	162,090,000	324,180,000
9	32	41115819-003	Toxo IgM reactivo		Unidad	Determinación	58,283	3,000	6,000	174,849,000	349,698,000
9	33	41115819-001	Rubeola IgG		Unidad	Determinación	52,007	2,300	4,600	119,616,100	239,232,200
9	34	41115819-002	Rubeola IgM		Unidad	Determinación	59,563	2,300	4,600	136,994,900	273,989,800
9	35	41116126-016	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgG		Unidad	Determinación	57,576	2,300	4,600	132,424,800	264,849,600
9	36	41116126-017	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgM		Unidad	Determinación	59,895	2,300	4,600	137,758,500	275,517,000
9	37	41116105-166	Troponina (I) cuantitativo		Unidad	Determinación	57,049	2,500	5,000	142,622,500	285,245,000
9	38	41116105-131	Dimero D		Unidad	Determinación	152,747	1,000	2,000	152,747,000	305,494,000
9	39	41111605-007	T3 Reactivo		Unidad	Determinación	48,897	5,000	10,000	244,485,000	488,970,000
9	40	41116126-013	Kits - Determinación de T4		Unidad	Determinación	48,897	5,000	10,000	244,485,000	488,970,000
9	41	41111605-003	FT3 reactivo		Unidad	Determinación	48,563	5,000	10,000	242,815,000	485,630,000
9	42	41111605-006	FT4 reactivo		Unidad	Determinación	49,279	5,000	10,000	246,395,000	492,790,000
9	43	41116105-368	TSH Reactivo		Unidad	Determinación	49,279	5,000	10,000	246,395,000	492,790,000
9	44	41116105-9994	Hierro sérico		Unidad	Determinación	7,150	500	1,000	3,575,000	7,150,000
9	45	41116105-284	Transferrina		Unidad	Determinación	59,296	500	1,000	29,648,000	59,296,000
9	46	41116105-271	Ferritina		Unidad	Determinación	58,011	1,400	2,800	81,215,400	162,430,800
9	47	41116105-400	Antígeno Prostático Especifico (PAS) - Total		Unidad	Determinación	58,506	1,500	3,000	87,759,000	175,518,000
9	48	41116105-400	Antígeno Prostático Especifico (PAS) - Libre		Unidad	Determinación	58,506	1,500	3,000	87,759,000	175,518,000
9	49	41116305-004	CA 125		Unidad	Determinación	66,887	500	1,000	33,443,500	66,887,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
9	50	41113305-005	CA 15-3		Unidad	Determinación	70,068	500	1,000	35,034,000	70,068,000
9	51	41113305-006	CA 19-9		Unidad	Determinación	66,887	500	1,000	33,443,500	66,887,000
9	52	41116004-026	CEA		Unidad	Determinación	58,466	500	1,000	29,233,000	58,466,000
9	53	41116105-078	Reactivo para BHCG		Unidad	Determinación	52,665	200	400	10,533,000	21,066,000
9	54	41116010-008	IgE Reactivo		Unidad	Determinación	60,216	150	300	9,032,400	18,064,800
9	55	41116002-047	Reactivo para HIV		Unidad	Determinación	52,126	1,000	2,000	52,126,000	104,252,000
9	56	41116004-003	Proteina C. Reactivo (P.C.R.)		Unidad	Determinación	20,883	5,000	10,000	104,415,000	208,830,000
9	57	41116002-003	Chagas		Unidad	Determinación	49,463	500	1,000	24,731,500	49,463,000
9	58	41116003-011	Electrolitos (Na, K, Cl)		Unidad	Determinación	19,597	7,000	14,000	137,179,000	274,358,000
9	59	41115805-999	Kit para equipo de electrolitos y gasómetro	Con equipo en comodato. Determinaciones para un analizador de mediciones de gases en sangre con electrolitos. Mínimas características: electrodos libre de mantenimiento para determinaciones de electrolitos: Na, K, Cl y Ca. Para Gasometría pH, pCO2, pO2, Sat de O2, Hemoglobina total, Hematocrito. H+, CHCO3, CTCO2, BE, BEACT, BESS, BB, pHST, CHCO3ST, pAO2, NCa, QS/QT, p50, sO2 (C), AaDO2, a/AO2, eAVDO2, AGOER, Hct (C), PAO2t, RltPHtPCO2t, H+t, AaDO2t. Temperatura de medición 37 + - 0,2ºC, Tipo de Muestra: Sangre Total, Plasma, Suero, Controles QC (Material Acuoso). Certificado FDA o CE (al menos uno de ellos). Muestras en Capilar y Jeringas. Reactivos, Controles, Calibradores e Insumos consumibles. Los equipos deben ser usados con 220 voltios, entre 50–60 HZ, y contar con UPS. Los equipos ofertados no deberán tener más de 5 (cinco) años de uso.	Unidad	Determinación	59,545	3,000	6,000	178,635,000	357,270,000
9	60	41116005-006	Reactivo TP	REACTIVOS PARA ANALISIS DE HEMOSTASIA con provisión de equipo Automatizado en comodato, método electromagnético, densidad óptica (nefelometría) cromogénico o inmunoturbidimetrico conectado al software de gestión del laboratorio: Que posea un software capaz de procesar perfiles completos, incorporar parámetros, realizar repeticiones y/o intercalar emergencias durante la corrida. El equipo deberá estar conectado a una UPS. Que permita el ingreso de tubo primario, que posea lector de código de barras para muestras, reactivos, controles y calibradores. Que procese como mínimo 40 muestras por hora. Lavado automático de las agujas para evitar el arrastre. Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. Equipos de fabricación no mayor a 5 años de fabricación. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas. Los reactivos para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el oferente, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. Debe incluir calibradores, controles y consumibles necesarios para cada Kit. Ejemplo; Papel - tinta -impresora (1 impresora como mínimo en comodato) y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. La empresa deberá presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del Equipo en el Laboratorio, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El Servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos,	Unidad	Determinación	8,112	15,000	30,000	121,680,000	243,360,000
9	61	41116005-007	Reactivo TTPA		Unidad	Determinación	10,197	14,000	28,000	142,758,000	285,516,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
9	62	41116113-001	Reactivo de Fibrinógeno	preventivos, correctivos y asistencia técnica además brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel. El tiempo de notificación y respuesta, ante cualquier inconveniente presentado, deberá ser dentro de las 24 horas de realizado el reclamo y dentro del horario de trabajo del laboratorio ,con personal calificado de la empresa.**La empresa adjudicada deberá proveer servicio de internet compatible con el sistema de Gestion de Laboratorio y para la monitorizacion y seguimiento de un Programa de Evaluación Externa de Calidad (Control de calidad de 3ra opinión)**	Unidad	Determinación	10,323	14,000	28,000	144,522,000	289,044,000

HOSPITAL DISTRITAL MARIANO ROQUE ALONSO

10	1	41116120-001	Kit solución contador hematológico	Reactivos con 2 (DOS) equipos en comodato. 1- La tecnología debe permitir realizar lecturas ópticas de precisión láser o citometría de flujo, para glóbulos blancos con diferencial y análisis óptico tridimensional de eritrocitos. 2- Identificación para las células anormales; análisis ópticos de dos ángulos para determinar el número y el tamaño de plaquetas. 3- Con capacidad como mínimo 24 parámetros hematológicos y además ejecutar el conjunto de determinaciones básicas: hemograma completo, recuento de leucocitos y plaquetas, fórmula leucocitaria completa con análisis diferenciales de 5 partes en glóbulos blancos. 4- Los equipos deben procesar un mínimo de 50 muestras por hora, dilución automática de muestras, panel de teclado con visor de resultado. 5- El equipo solicitado en comodato no deberá tener más de 5 (cinco) años de fabricación. 6- Provisión de tubos con anticoagulante EDTA compatible con los equipos ofertados y en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. 7- El equipo debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada, Conexión y transferencia de la información del equipo al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). 8- Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. 9- Los equipos informáticos deberán poseer UPS. 10- Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo y correctivo y asistencia técnica. 11- Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (1 impresora como mínimo en comodato), hojas, tinta y/o tóner, hojas y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. 12- Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el proveedor, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. 13- Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta.	Unidad	Determinación	11,791	70,000	140,000	825,370,000	1,650,740,000

Lic. Marta E. Wiegert
Opto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
10	2	41116105-126	Glicemia	REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTOS PARA USAR. Se requiere 1 (un) equipo en comodato, Equipo de Química Clinica unida a un módulo de inmunoensayo integrados por un Gestor de Módulos de Muestras, con equipos que tengan las siguientes mínimas caracteristicas: De acceso aleatorio para análisis de química clínica y ensayos de inmunología integrados. Métodos fotométricos multicanal: Determinaciones inmunológicas, electrolitos (suero y orina), dosaje de drogas terapéuticas y drogas de abuso de última generación. Con un rendimiento de mínimo 800 test/hora en el módulo de química y 100 det./hora de inmunoensayo como mínimo. Reactivos identificados por código de barras y listos para USAR, de la misma marca que el equipo ofertado. Verificación de la integridad de las muestras, incluyendo índices séricos, detección de coágulos y muestras insuficiente. El módulo de inmunología debe tener 20 reactivos a bordo mínimamente para cubrir la mayor cantidad de determinaciones. Provisión de calibradores, controles y consumibles necesarios conforme necesidad del servicio. Repetición automática o manual de ensayo. Repetición automática se puede solicitar por el software. Tipos de muestras: suero, plasma, orina, LCR, sangre entera (solo para HbA1c). Con lectura de código de barra para todas las posiciones. Posición para urgencias. Sistema de gestión abarca las fases de pre-analítica, analítica y post-analítica brindando seguridad, posibilitando la automatización y proveyendo información útil para la gestión diaria, así como la toma de decisiones, alta pacientes con tipo y Nº de documento como claves únicas de identificación de los mismos, Ingreso de Ordenes o Peticiones (Estudios, Perfiles, curvas), Impresión de códigos de barras en tiempo real para identificación de la documentación y las muestras correspondientes a la atención del paciente. Integración web y asistencia técnica "on line" con el proveedor adjudicado. Equipo de última generación no mayor a 5 (cinco) años de fabricación. El equipo debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información del equipo autoanalizador al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. Los equipos informáticos deberán poseer UPS. Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo y correctivo y asistencia técnica. Cantidad de impresora necesaria para la impresión de resultados (1 impresora en comodato como mínimo, hojas, tinta y/o tóner), rollos para etiquetas y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. Un sistema de provisión de agua con sistema de filtro con mantenimiento preventivo y cambio de filtro periódico. Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el proveedor, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo. El tiempo de notificación y respuesta, ante cualquier inconveniente presentado, deberá ser dentro de las 24 horas de realizado el reclamo y dentro del horario de trabajo del laboratorio, con personal calificado de la empresa. Se deberá proveer de tubos con gel separador de sueros en cantidad igual que las determinaciones solicitadas. Todos los reactivos deben ser de la misma marca al igual que los controles y calibradores. **La empresa adjudicada deberá proveer servicio de internet compatible con el sistema de Gestion de Laboratorio y para la monitorizacion y seguimiento de un Programa de Evaluación Externa de**	Unidad	Determinación	6,677	30,000	60,000	200,310,000	400,620,000
10	3	41116105-083	Reactivo para urea		Unidad	Determinación	6,692	20,000	40,000	133,840,000	267,680,000
10	4	41116105-082	Reactivo para creatinina		Unidad	Determinación	6,691	20,000	40,000	133,820,000	267,640,000
10	5	41116105-077	Reactivo para ácido úrico		Unidad	Determinación	6,755	17,500	35,000	118,212,500	236,425,000
10	6	41116105-129	HDL colesterol (Directo, sin precipitación)		Unidad	Determinación	6,803	15,000	30,000	102,045,000	204,090,000
10	7	41116105-079	Reactivo para colesterol		Unidad	Determinación	6,775	17,500	35,000	118,562,500	237,125,000
10	8	41116105-081	Reactivo para triglicéridos		Unidad	Determinación	6,757	17,500	35,000	118,247,500	236,495,000
10	9	41116105-127	GOT		Unidad	Determinación	6,757	20,000	40,000	135,140,000	270,280,000
10	10	41116105-128	GPT		Unidad	Determinación	6,757	20,000	40,000	135,140,000	270,280,000
10	11	41116105-159	Fosfatasa alcalina		Unidad	Determinación	6,757	20,000	40,000	135,140,000	270,280,000
10	12	41116105-123	Bilirrubina - Total		Unidad	Determinación	6,757	20,000	40,000	135,140,000	270,280,000
10	13	41116105-123	Bilirrubina - Directa		Unidad	Determinación	6,757	20,000	40,000	135,140,000	270,280,000
10	14	41116130-081	Gamma GT		Unidad	Determinación	6,725	4,000	8,000	26,900,000	53,800,000
10	15	41116105-313	Lipasa reactivo		Unidad	Determinación	9,137	2,000	4,000	18,274,000	36,548,000
10	16	41116113-016	Alfa amilasa		Unidad	Determinación	6,936	3,000	6,000	20,808,000	41,616,000
10	17	41116105-130	LDH		Unidad	Determinación	6,725	1,500	3,000	10,087,500	20,175,000
10	18	41116004-021	Proteínas totales		Unidad	Determinación	6,725	1,500	3,000	10,087,500	20,175,000
10	19	41116105-403	Albúmina		Unidad	Determinación	6,725	1,500	3,000	10,087,500	20,175,000
10	20	41113305-001	Calcio		Unidad	Determinación	6,725	3,000	6,000	20,175,000	40,350,000
10	21	41116113-022	Fósforo		Unidad	Determinación	6,725	1,500	3,000	10,087,500	20,175,000
10	22	41116105-005	Magnesio		Unidad	Determinación	6,725	1,500	3,000	10,087,500	20,175,000
10	23	41116105-109	CK MB		Unidad	Determinación	5,707	1,200	2,400	6,848,400	13,696,800
10	24	41113305-002	CK Total		Unidad	Determinación	6,545	1,200	2,400	7,854,000	15,708,000
10	25	41116004-020	Proteínas (Proteinuria)		Unidad	Determinación	5,362	1,200	2,400	6,434,400	12,868,800

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO-DOC -MSP Y BS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
10	26	41116012-001	Proteína LCR	**Calidad (Control de calidad de 3ra opinión)** El proveedor deberá entregar en comodato 2 (dos) centrifugas de 36 tubos o más.	Unidad	Determinación	6,974	500	1,000	3,487,000	6,974,000
10	27	41116109-002	Hemoglobina glicosilada (A1c)		Unidad	Determinación	56,315	6,000	12,000	337,890,000	675,780,000
10	28	41115819-009	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)		Unidad	Determinación	66,169	500	1,000	33,084,500	66,169,000
10	29	41116002-093	Reactivo antigeno de superficie para hepatitis B.		Unidad	Determinación	51,130	500	1,000	25,565,000	51,130,000
10	30	41116002-103	Hepatitis C		Unidad	Determinación	63,216	200	400	12,643,200	25,286,400
10	31	41116113-004	Reactivo para Toxoplasmosis IgG		Unidad	Determinación	54,030	3,000	6,000	162,090,000	324,180,000
10	32	41115819-003	Toxo IgM reactivo		Unidad	Determinación	58,283	3,000	6,000	174,849,000	349,698,000
10	33	41115819-001	Rubeola IgG		Unidad	Determinación	52,007	3,000	6,000	156,021,000	312,042,000
10	34	41115819-002	Rubeola IgM		Unidad	Determinación	59,563	3,000	6,000	178,689,000	357,378,000
10	35	41116126-016	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgG		Unidad	Determinación	57,576	3,000	6,000	172,728,000	345,456,000
10	36	41116126-017	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgM		Unidad	Determinación	59,895	2,800	5,600	167,706,000	335,412,000
10	37	41116105-166	Troponina (I) cuantitativo		Unidad	Determinación	57,049	1,200	2,400	68,458,800	136,917,600
10	38	41116105-131	Dimero D		Unidad	Determinación	152,747	1,000	2,000	152,747,000	305,494,000
10	39	41111605-007	T3 Reactivo		Unidad	Determinación	48,897	6,000	12,000	293,382,000	586,764,000
10	40	41116126-013	Kits - Determinación de T4		Unidad	Determinación	48,897	2,000	4,000	97,794,000	195,588,000
10	41	41111605-003	FT3 reactivo		Unidad	Determinación	48,563	2,000	4,000	97,126,000	194,252,000
10	42	41111605-006	FT4 reactivo		Unidad	Determinación	49,279	6,000	12,000	295,674,000	591,348,000
10	43	41116105-368	TSH Reactivo		Unidad	Determinación	49,279	7,500	15,000	369,592,500	739,185,000
10	44	41116105-9994	Hierro sérico		Unidad	Determinación	7,150	1,000	2,000	7,150,000	14,300,000
10	45	41116105-284	Transferrina		Unidad	Determinación	59,296	500	1,000	29,648,000	59,296,000
10	46	41116105-271	Ferritina		Unidad	Determinación	58,011	2,500	5,000	145,027,500	290,055,000
10	47	41116105-400	Antígeno Prostático Específico (PAS) - Total		Unidad	Determinación	58,506	1,500	3,000	87,759,000	175,518,000
10	48	41116105-400	Antígeno Prostático Específico (PAS) - Libre		Unidad	Determinación	58,506	1,200	2,400	70,207,200	140,414,400
10	49	41116305-004	CA 125		Unidad	Determinación	66,887	600	1,200	40,132,200	80,264,400

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
10	50	41113305-005	CA 15-3		Unidad	Determinación	70,068	600	1,200	42,040,800	84,081,600
10	51	41113305-006	CA 19-9		Unidad	Determinación	66,887	600	1,200	40,132,200	80,264,400
10	52	41116004-026	CEA		Unidad	Determinación	58,466	750	1,500	43,849,500	87,699,000
10	53	41116010-004	Ac. Anti Tiroglobulina		Unidad	Determinación	62,858	600	1,200	37,714,800	75,429,600
10	54	41116105-305	TPO		Unidad	Determinación	62,858	800	1,600	50,286,400	100,572,800
10	55	41116105-078	Reactivo para BHCG		Unidad	Determinación	52,665	750	1,500	39,498,750	78,997,500
10	56	41116105-545	Insulina		Unidad	Determinación	48,397	200	400	9,679,400	19,358,800
10	57	41116105-948	Procalcitonina		Unidad	Determinación	165,575	300	600	49,672,500	99,345,000
10	58	41116010-008	IgE Reactivo		Unidad	Determinación	60,216	750	1,500	45,162,000	90,324,000
10	59	41116002-047	Reactivo para HIV		Unidad	Determinación	52,126	200	400	10,425,200	20,850,400
10	60	41116004-003	Proteina C. Reactivo (P.C.R.)		Unidad	Determinación	20,883	30,000	60,000	626,490,000	1,252,980,000
10	61	41116003-011	Electrolitos (Na, K, Cl)		Unidad	Determinación	19,597	12,000	24,000	235,164,000	470,328,000
10	62	41115805-999	Kit para equipo de electrolitos y gasómetro	Con equipo en comodato. Determinaciones para un analizador de mediciones de gases en sangre con electrolitos. Mínimas características: electrodos libre de mantenimiento para determinaciones de electrolitos: Na, K, Cl y Ca. Para Gasometría pH, pCO2, pO2, Sat de O2, Hemoglobina total, Hematocrito. H+, CHCO3, CTCO2, BE, BEACT, BESS, BB, pHST, CHCO3ST, pAO2, NCa, QS/QT, p50, sO2 (C), AaDO2, a/AO2, eAVDO2, AGOER, Hct (C), PAO2t, RltPHtPCO2t, H+t, AaDO2t. Temperatura de medición 37 + - 0,2ºC, Tipo de Muestra: Sangre Total, Plasma, Suero, Controles QC (Material Acuoso). Certificado FDA o CE (al menos uno de ellos). Muestras en Capilar y Jeringas. Reactivos, Controles, Calibradores e Insumos consumibles. Los equipos deben ser usados con 220 voltios, entre 50–60 HZ, y contar con UPS. Los equipos ofertados no deberán tener más de 5 (cinco) años de uso.	Unidad	Determinación	59,545	2,000	4,000	119,090,000	238,180,000
10	63	41116005-006	Reactivo TP	REACTIVOS PARA ANALISIS DE HEMOSTASIA con provisión de equipo Automatizado en comodato, método electromagnético, densidad óptica (nefelometría) cromogénico o inmunoturbidimetrico conectado al software de gestión del laboratorio: Que posea un software capaz de procesar perfiles completos, incorporar parámetros, realizar repeticiones y/o intercalar emergencias durante la corrida. El equipo deberá estar conectado a una UPS. Que permita el ingreso de tubo primario, que posea lector de código de barras para muestras, reactivos, controles y calibradores. Que procese como mínimo 40 muestras por hora. Lavado automático de las agujas para evitar el arrastre. Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo.	Unidad	Determinación	8,112	10,000	20,000	81,120,000	162,240,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO-DOC -MSP Y BS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
10	64	41116005-007	Reactivo TTPA	Equipos de fabricación no mayor a 5 años de fabricación. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas. Los reactivos para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el oferente, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. Debe incluir calibradores, controles y consumibles necesarios para cada Kit. Ejemplo; Papel - tinta -impresora (1 impresora como mínimo en comodato) y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. La empresa deberá presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del Equipo en el Laboratorio, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El Servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos y asistencia técnica además brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel. El tiempo de notificación y respuesta, ante cualquier inconveniente presentado, deberá ser dentro de las 24 horas de realizado el reclamo y dentro del horario de trabajo del laboratorio ,con personal calificado de la empresa.**La empresa adjudicada deberá proveer servicio de internet compatible con el sistema de Gestion de Laboratorio y para la monitorizacion y seguimiento de un Programa de Evaluación Externa de Calidad (Control de calidad de 3ra opinión)**	Unidad	Determinación	10,197	9,000	18,000	91,773,000	183,546,000
10	65	41116113-001	Reactivo de Fibrinógeno		Unidad	Determinación	10,323	9,000	18,000	92,907,000	185,814,000
11	1	41116002-003	Chagas	Reactivos todos listos para usar, con provisión de 1 (un) equipo automatizado en comodato, capaz de procesar como mínimo 100 det/hora.	Unidad	Determinación	49,463	500	1,000	24,731,500	49,463,000
11	2	41116113-9996	Anti Toxoplasma IgG Test de Avidez		Unidad	Determinación	67,683	500	1,000	33,841,500	67,683,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
HOSPITAL MATERNO INFANTIL FERNANDO DE LA MORA											
12	1	41116120-001	Kit solución contador hematológico	Reactivos con 2 (DOS) equipos en comodato. 1- La tecnología debe permitir realizar lecturas ópticas de precisión láser o citometría de flujo, para glóbulos blancos con diferencial y análisis óptico tridimensional de eritrocitos. 2- Identificación para las células anormales; análisis ópticos de dos ángulos para determinar el número y el tamaño de plaquetas. 3- Con capacidad como mínimo 24 parámetros hematológicos y además ejecutar el conjunto de determinaciones básicas: hemograma completo, recuento de leucocitos y plaquetas, fórmula leucocitaria completa con análisis diferenciales de 5 partes en glóbulos blancos. 4- Los equipos deben procesar un mínimo de 50 muestras por hora, dilución automática de muestras, panel de teclado con visor de resultado. 5- El equipo solicitado en comodato no deberá tener más de 5 (cinco) años de fabricación. 6- Provisión de tubos con anticoagulante EDTA compatible con los equipos ofertados y en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. 7- El equipo debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada, Conexión y transferencia de la información del equipo al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). 8- Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. 9- Los equipos informáticos deberán poseer UPS. 10- Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo y correctivo y asistencia técnica. 11- Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (1 impresora como mínimo en comodato), hojas, tinta y/o tóner, hojas y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. 12- Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el proveedor, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. 13- Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta.	Unidad	Determinación	11,791	40,000	80,000	471,640,000	943,280,000
12	2	41116105-126	Glicemia	REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTOS PARA USAR. Se requiere 1 (un) equipo en comodato, Equipo de Química Clínica unida a un módulo de inmunoensayo integrados por un Gestor de Módulos de Muestras, con equipos que tengan las siguientes mínimas características: De acceso aleatorio para análisis de química clinica y ensayos de inmunología integrados. Métodos fotométricos multicanal: Determinaciones inmunológicas, electrolitos (suero y orina), dosaje de drogas terapéuticas y drogas de abuso de última generación. Con un rendimiento de mínimo 800 test/hora en el módulo de química y 100 det./hora de inmunoensayo como mínimo. Reactivos identificados por código de barras y listos para USAR, de la misma marca que el equipo ofertado. Verificación de la integridad de las muestras, incluyendo indices séricos, detección de coágulos y muestras insuficiente. El módulo de inmunología debe tener 20 reactivos a bordo mínimamente para cubrir la mayor cantidad de determinaciones. Provisión de calibradores, controles y consumibles necesarios conforme necesidad del servicio. Repetición automática o manual de ensayo. Repetición automática se puede solicitar por el software. Tipos de muestras: suero, plasma, orina, LCR, sangre entera (solo para HbA1c). Con	Unidad	Determinación	6,677	30,000	60,000	200,310,000	400,620,000
12	3	41116105-083	Reactivo para urea		Unidad	Determinación	6,692	20,000	40,000	133,840,000	267,680,000
12	4	41116105-082	Reactivo para creatinina		Unidad	Determinación	6,691	20,000	40,000	133,820,000	267,640,000
12	5	41116105-077	Reactivo para ácido úrico		Unidad	Determinación	6,755	20,000	40,000	135,100,000	270,200,000
12	6	41116105-129	HDL colesterol (Directo, sin precipitación)		Unidad	Determinación	6,803	20,000	40,000	136,060,000	272,120,000
12	7	41116105-079	Reactivo para colesterol		Unidad	Determinación	6,775	20,000	40,000	135,500,000	271,000,000
12	8	41116105-081	Reactivo para triglicéridos		Unidad	Determinación	6,757	20,000	40,000	135,140,000	270,280,000

Lic. Marta E. Wiegert
Opto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO-DOC -MSP Y BS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
12	9	41116105-127	GOT	lectura de código de barra para todas las posiciones. Posición para urgencias. Sistema de gestión abarca las fases de pre-analítica, analítica y post-analítica brindando seguridad, posibilitando la automatización y proveyendo información útil para la gestión diaria, así como la toma de decisiones, alta pacientes con tipo y Nº de documento como claves únicas de identificación de los mismos, Ingreso de Ordenes o Peticiones (Estudios, Perfiles, curvas), Impresión de códigos de barras en tiempo real para identificación de la documentación y las muestras correspondientes a la atención del paciente. Integración web y asistencia técnica "on line" con el proveedor adjudicado. Equipo de última generación no mayor a 5 (cinco) años de fabricación. El equipo debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información del equipo autoanalizador al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. Los equipos informáticos deberán poseer UPS. Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo y correctivo y asistencia técnica. Cantidad de impresora necesaria para la impresión de resultados (1 impresora en comodato como mínimo, hojas, tinta y/o tóner), rollos para etiquetas y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. Un sistema de provisión de agua con sistema de filtro con mantenimiento preventivo y cambio de filtro periódico. Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el proveedor, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo. El tiempo de notificación y respuesta, ante cualquier inconveniente presentado, deberá ser dentro de las 24 horas de realizado el reclamo y dentro del horario de trabajo del laboratorio, con personal calificado de la empresa. Se deberá proveer de tubos con gel separador de sueros en cantidad igual que las determinaciones solicitadas. Todos los reactivos deben ser de la misma marca al igual que los controles y calibradores. **La empresa adjudicada deberá proveer servicio de internet compatible con el sistema de Gestion de Laboratorio y para la monitorizacion y seguimiento de un Programa de Evaluación Externa de Calidad (Control de calidad de 3ra opinión)** El proveedor deberá entregar en comodato 2 (dos) centrifugas de 36 tubos o más.	Unidad	Determinación	6,757	25,000	50,000	168,925,000	337,850,000
12	10	41116105-128	GPT		Unidad	Determinación	6,757	25,000	50,000	168,925,000	337,850,000
12	11	41116105-159	Fosfatasa alcalina		Unidad	Determinación	6,757	20,000	40,000	135,140,000	270,280,000
12	12	41116105-123	Bilirrubina - Total		Unidad	Determinación	6,757	20,000	40,000	135,140,000	270,280,000
12	13	41116105-123	Bilirrubina - Directa		Unidad	Determinación	6,757	20,000	40,000	135,140,000	270,280,000
12	14	41116130-081	Gamma GT		Unidad	Determinación	6,725	1,000	2,000	6,725,000	13,450,000
12	15	41116105-313	Lipasa reactivo		Unidad	Determinación	9,137	1,000	2,000	9,137,000	18,274,000
12	16	41116113-016	Alfa amilasa		Unidad	Determinación	6,936	2,500	5,000	17,340,000	34,680,000
12	17	41116105-130	LDH		Unidad	Determinación	6,725	1,500	3,000	10,087,500	20,175,000
12	18	41116004-021	Proteínas totales		Unidad	Determinación	6,725	2,000	4,000	13,450,000	26,900,000
12	19	41116105-403	Albúmina		Unidad	Determinación	6,725	2,000	4,000	13,450,000	26,900,000
12	20	41113305-001	Calcio		Unidad	Determinación	6,725	6,000	12,000	40,350,000	80,700,000
12	21	41116113-022	Fósforo		Unidad	Determinación	6,725	3,000	6,000	20,175,000	40,350,000
12	22	41116105-005	Magnesio		Unidad	Determinación	6,725	3,000	6,000	20,175,000	40,350,000
12	23	41116105-109	CK MB		Unidad	Determinación	5,707	1,000	2,000	5,707,000	11,414,000
12	24	41113305-002	CK Total		Unidad	Determinación	6,545	1,000	2,000	6,545,000	13,090,000
12	25	41116004-020	Proteínas (Proteinuria)		Unidad	Determinación	5,362	2,000	4,000	10,724,000	21,448,000
12	26	41116012-001	Proteína LCR		Unidad	Determinación	6,974	500	1,000	3,487,000	6,974,000
12	27	41116109-002	Hemoglobina glicosilada (A1c)		Unidad	Determinación	56,315	12,000	24,000	675,780,000	1,351,560,000
12	28	41116002-093	Reactivo antigeno de superficie para hepatitis B.		Unidad	Determinación	51,130	500	1,000	25,565,000	51,130,000
12	29	41116113-004	Reactivo para Toxoplasmosis IgG		Unidad	Determinación	54,030	6,000	12,000	324,180,000	648,360,000
12	30	41115819-003	Toxo IgM reactivo		Unidad	Determinación	58,283	6,000	12,000	349,698,000	699,396,000
12	31	41115819-001	Rubeola IgG		Unidad	Determinación	52,007	6,000	12,000	312,042,000	624,084,000
12	32	41115819-002	Rubeola IgM		Unidad	Determinación	59,563	6,000	12,000	357,378,000	714,756,000

Lic. Marta E. Wiegert
Opto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
12	33	41116126-016	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgG		Unidad	Determinación	57,576	6,000	12,000	345,456,000	690,912,000
12	34	41116126-017	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgM		Unidad	Determinación	59,895	6,000	12,000	359,370,000	718,740,000
12	35	41116105-166	Troponina (I) cuantitativo		Unidad	Determinación	57,049	1,000	2,000	57,049,000	114,098,000
12	36	41116105-131	Dimero D		Unidad	Determinación	152,747	2,000	4,000	305,494,000	610,988,000
12	37	41111605-007	T3 Reactivo		Unidad	Determinación	48,897	8,000	16,000	391,176,000	782,352,000
12	38	41116126-013	Kits - Determinación de T4		Unidad	Determinación	48,897	8,000	16,000	391,176,000	782,352,000
12	39	41111605-003	FT3 reactivo		Unidad	Determinación	48,563	8,000	16,000	388,504,000	777,008,000
12	40	41111605-006	FT4 reactivo		Unidad	Determinación	49,279	8,000	16,000	394,232,000	788,464,000
12	41	41116105-368	TSH Reactivo		Unidad	Determinación	49,279	8,000	16,000	394,232,000	788,464,000
12	42	41116105-9994	Hierro sérico		Unidad	Determinación	7,150	500	1,000	3,575,000	7,150,000
12	43	41116105-284	Transferrina		Unidad	Determinación	59,296	500	1,000	29,648,000	59,296,000
12	44	41116105-271	Ferritina		Unidad	Determinación	58,011	500	1,000	29,005,500	58,011,000
12	45	41116105-400	Antígeno Prostático Específico (PAS) - Total		Unidad	Determinación	58,506	1,000	2,000	58,506,000	117,012,000
12	46	41116105-400	Antígeno Prostático Específico (PAS) - Libre		Unidad	Determinación	58,506	1,000	2,000	58,506,000	117,012,000
12	47	41113305-004	CA 125		Unidad	Determinación	66,887	600	1,200	40,132,200	80,264,400
12	48	41113305-005	CA 15-3		Unidad	Determinación	70,068	600	1,200	42,040,800	84,081,600
12	49	41113305-006	CA 19-9		Unidad	Determinación	66,887	600	1,200	40,132,200	80,264,400
12	50	41116004-026	CEA		Unidad	Determinación	58,466	600	1,200	35,079,600	70,159,200
12	51	41116010-004	Ac. Anti Tiroglobulina		Unidad	Determinación	62,858	300	600	18,857,400	37,714,800
12	52	41116105-305	TPO		Unidad	Determinación	62,858	300	600	18,857,400	37,714,800
12	53	41116105-078	Reactivo para BHCG		Unidad	Determinación	52,665	1,000	2,000	52,665,000	105,330,000
12	54	41116105-545	Insulina		Unidad	Determinación	48,397	500	1,000	24,198,500	48,397,000
12	55	41116105-948	Procalcitonina		Unidad	Determinación	165,460	2,000	4,000	330,920,000	661,840,000
12	56	41116003-011	Electrolitos (Na, K, Cl)		Unidad	Determinación	19,597	2,000	4,000	39,194,000	78,388,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO-DOC -MSP Y BS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
12	57	41115805-999	Kit para equipo de electrolitos y gasómetro	Con equipo en comodato. Determinaciones para un analizador de mediciones de gases en sangre con electrolitos. Mínimas características: electrodos libre de mantenimiento para determinaciones de electrolitos: Na, K, Cl y Ca. Para Gasometría pH, pCO2, pO2, Sat de O2, Hemoglobina total, Hematocrito. H+, CHCO3, CTCO2, BE, BEACT, BESS, BB, pHST, CHCO3ST, pAO2, NCa, QS/QT, p50, sO2 (C), AaDO2, a/AO2, eAVDO2, AGOER, Hct (C), PAO2t, RltPHtPCO2t, H+t, AaDO2t. Temperatura de medición 37 + - 0,2ºC, Tipo de Muestra: Sangre Total, Plasma, Suero, Controles QC (Material Acuoso). Certificado FDA o CE (al menos uno de ellos). Muestras en Capilar y Jeringas. Reactivos, Controles, Calibradores e Insumos consumibles. Los equipos deben ser usados con 220 voltios, entre 50–60 HZ, y contar con UPS. Los equipos ofertados no deberán tener más de 5 (cinco) años de uso.	Unidad	Determinación	59,545	2,500	5,000	148,862,500	297,725,000
12	58	41116005-006	Reactivo TP	REACTIVOS PARA ANALISIS DE HEMOSTASIA con provisión de equipo Automatizado en comodato, método electromagnético, densidad óptica (nefelometría) cromogénico o inmunoturbidimetrico conectado al software de gestión del laboratorio: Que posea un software capaz de procesar perfiles completos, incorporar parámetros, realizar repeticiones y/o intercalar emergencias durante la corrida. El equipo deberá estar conectado a una UPS. Que permita el ingreso de tubo primario, que posea lector de código de barras para muestras, reactivos, controles y calibradores. Que procese como mínimo 40 muestras por hora. Lavado automático de las agujas para evitar el arrastre. Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. Equipos de fabricación no mayor a 5 años de fabricación. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas. Los reactivos para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el oferente, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. Debe incluir calibradores, controles y consumibles necesarios para cada Kit. Ejemplo; Papel - tinta -impresora (1 impresora como mínimo en comodato) y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. La empresa deberá presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del Equipo en el Laboratorio, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El Servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos y asistencia técnica además brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel. El tiempo de notificación y respuesta, ante cualquier inconveniente presentado, deberá ser dentro de las 24 horas de realizado el reclamo y dentro del horario de trabajo del laboratorio ,con personal calificado de la empresa.**La empresa adjudicada deberá proveer servicio de internet compatible con el sistema de Gestion de Laboratorio y para la monitorizacion y seguimiento de un Programa de Evaluación Externa de Calidad (Control de calidad de 3ra opinión)**	Unidad	Determinación	8,112	6,000	12,000	48,672,000	97,344,000
12	59	41116005-007	Reactivo TTPA		Unidad	Determinación	10,197	6,000	12,000	61,182,000	122,364,000
12	60	41116113-001	Reactivo de Fibrinógeno		Unidad	Determinación	10,323	6,000	12,000	61,938,000	123,876,000
13	1	41116002-003	Chagas	Reactivos todos listos para usar, con provisión de 1 (un) equipo automatizado en comodato, capaz de procesar como mínimo 100 det/hora.	Unidad	Determinación	49,463	3,000	6,000	148,389,000	296,778,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
HOSPITAL GENERAL LAMBARÉ											
14	1	41116120-001	Kit solución contador hematológico	Reactivos con 2 (DOS) equipos en comodato. 1- La tecnología debe permitir realizar lecturas ópticas de precisión láser o citometría de flujo, para glóbulos blancos con diferencial y análisis óptico tridimensional de eritrocitos. 2- Identificación para las células anormales; análisis ópticos de dos ángulos para determinar el número y el tamaño de plaquetas. 3- Con capacidad como mínimo 24 parámetros hematológicos y además ejecutar el conjunto de determinaciones básicas: hemograma completo, recuento de leucocitos y plaquetas, fórmula leucocitaria completa con análisis diferenciales de 5 partes en glóbulos blancos. 4- Los equipos deben procesar un mínimo de 50 muestras por hora, dilución automática de muestras, panel de teclado con visor de resultado. 5- El equipo solicitado en comodato no deberá tener más de 5 (cinco) años de fabricación. 6- Provisión de tubos con anticoagulante EDTA compatible con los equipos ofertados y en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. 7- El equipo debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada, Conexión y transferencia de la información del equipo al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). 8- Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. 9- Los equipos informáticos deberán poseer UPS. 10- Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo y correctivo y asistencia técnica. 11- Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (1 impresora como mínimo en comodato), hojas, tinta y/o tóner, hojas y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. 12- Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el proveedor, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. 13- Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta.	Unidad	Determinación	11,791	60,000	120,000	707,460,000	1,414,920,000
14	2	41116105-126	Glicemia	REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTOS PARA USAR. Se requiere 1 (un) equipo en comodato, Equipo de Química Clínica unida a un módulo de inmunoensayo integrados por un Gestor de Módulos de Muestras, con equipos que tengan las siguientes mínimas características: De acceso aleatorio para análisis de química clínica y ensayos de inmunología integrados. Métodos fotométricos multicanal: Determinaciones inmunológicas, electrolitos (suero y orina), dosaje de drogas terapéuticas y drogas de abuso de última generación. Con un rendimiento de mínimo 800 test/hora en el módulo de química y 100 det./hora de inmunoensayo como mínimo. Reactivos identificados por código de barras y listos para USAR, de la misma marca que el equipo ofertado. Verificación de la integridad de las muestras, incluyendo índices séricos, detección de coágulos y muestras insuficiente. El módulo de	Unidad	Determinación	6,677	25,000	50,000	166,925,000	333,850,000
14	3	41116105-083	Reactivo para urea		Unidad	Determinación	6,692	25,000	50,000	167,300,000	334,600,000
14	4	41116105-082	Reactivo para creatinina		Unidad	Determinación	6,691	25,000	50,000	167,275,000	334,550,000
14	5	41116105-077	Reactivo para ácido úrico		Unidad	Determinación	6,755	25,000	50,000	168,875,000	337,750,000
14	6	41116105-129	HDL colesterol (Directo, sin precipitación)		Unidad	Determinación	6,803	12,500	25,000	85,037,500	170,075,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
14	7	41116105-079	Reactivo para colesterol	Inmunología debe tener 20 reactivos a bordo mínimamente para cubrir la mayor cantidad de determinaciones. Provisión de calibradores, controles y consumibles necesarios conforme necesidad del servicio. Repetición automática o manual de ensayo. Repetición automática se puede solicitar por el software. Tipos de muestras: suero, plasma, orina, LCR, sangre entera (solo para HbA1c). Con lectura de código de barra para todas las posiciones. Posición para urgencias. Sistema de gestión abarca las fases de pre-analítica, analítica y post-analítica brindando seguridad, posibilitando la automatización y proveyendo información útil para la gestión diaria, así como la toma de decisiones, alta pacientes con tipo y Nº de documento como claves únicas de identificación de los mismos, Ingreso de Ordenes o Peticiones (Estudios, Perfiles, curvas), Impresión de códigos de barras en tiempo real para identificación de la documentación y las muestras correspondientes a la atención del paciente. Integración web y asistencia técnica "on line" con el proveedor adjudicado. Equipo de última generación no mayor a 5 (cinco) años de fabricación. El equipo debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información del equipo autoanalizador al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. Los equipos informáticos deberán poseer UPS. Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo y correctivo y asistencia técnica. Cantidad de impresora necesaria para la impresión de resultados (1 impresora en comodato como mínimo, hojas, tinta y/o tóner), rollos para etiquetas y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. Un sistema de provisión de agua con sistema de filtro con mantenimiento preventivo y cambio de filtro periódico. Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el proveedor, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo. El tiempo de notificación y respuesta, ante cualquier inconveniente presentado, deberá ser dentro de las 24 horas de realizado el reclamo y dentro del horario de trabajo del laboratorio, con personal calificado de la empresa. Se deberá proveer de tubos con gel separador de sueros en cantidad igual que las determinaciones solicitadas. Todos los reactivos deben ser de la misma marca al igual que los controles y calibradores.**La empresa adjudicada deberá proveer servicio de internet compatible con el sistema de Gestion de Laboratorio y para la monitorizacion y seguimiento de un Programa de Evaluación Externa de Calidad (Control de calidad de 3ra opinión)** El proveedor deberá entregar en comodato 2 (dos) centrifugas de 36 tubos o más.	Unidad	Determinación	6,775	25,000	50,000	169,375,000	338,750,000
14	8	41116105-081	Reactivo para triglicéridos		Unidad	Determinación	6,757	25,000	50,000	168,925,000	337,850,000
14	9	41116105-127	GOT		Unidad	Determinación	6,757	15,000	30,000	101,355,000	202,710,000
14	10	41116105-128	GPT		Unidad	Determinación	6,757	15,000	30,000	101,355,000	202,710,000
14	11	41116105-159	Fosfatasa alcalina		Unidad	Determinación	6,757	15,000	30,000	101,355,000	202,710,000
14	12	41116105-123	Bilirrubina - Total		Unidad	Determinación	6,757	15,000	30,000	101,355,000	202,710,000
14	13	41116105-123	Bilirrubina - Directa		Unidad	Determinación	6,757	15,000	30,000	101,355,000	202,710,000
14	14	41116130-081	Gamma GT		Unidad	Determinación	6,725	1,000	2,000	6,725,000	13,450,000
14	15	41116105-313	Lipasa reactivo		Unidad	Determinación	9,137	1,000	2,000	9,137,000	18,274,000
14	16	41116113-016	Alfa amilasa		Unidad	Determinación	6,936	1,500	3,000	10,404,000	20,808,000
14	17	41116105-130	LDH		Unidad	Determinación	6,725	1,000	2,000	6,725,000	13,450,000
14	18	41116004-021	Proteínas totales		Unidad	Determinación	6,725	2,000	4,000	13,450,000	26,900,000
14	19	41116105-403	Albúmina		Unidad	Determinación	6,725	2,000	4,000	13,450,000	26,900,000
14	20	41113305-001	Calcio		Unidad	Determinación	6,725	4,000	8,000	26,900,000	53,800,000
14	21	41116113-022	Fósforo		Unidad	Determinación	6,725	2,500	5,000	16,812,500	33,625,000
14	22	41116105-005	Magnesio		Unidad	Determinación	6,725	3,000	6,000	20,175,000	40,350,000
14	23	41116105-109	CK MB		Unidad	Determinación	5,707	1,500	3,000	8,560,500	17,121,000
14	24	41113305-002	CK Total		Unidad	Determinación	6,545	1,500	3,000	9,817,500	19,635,000
14	25	41116004-020	Proteínas (Proteinuria)		Unidad	Determinación	5,362	1,000	2,000	5,362,000	10,724,000
14	26	41116012-001	Proteína LCR		Unidad	Determinación	6,974	500	1,000	3,487,000	6,974,000
14	27	41116109-002	Hemoglobina glicosilada (A1c)		Unidad	Determinación	56,315	6,000	12,000	337,890,000	675,780,000
14	28	41116002-093	Reactivo antigeno de superficie para hepatitis B.		Unidad	Determinación	51,130	1,000	2,000	51,130,000	102,260,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
14	29	41116113-004	Reactivo para Toxoplasmosis IgG		Unidad	Determinación	54,030	4,000	8,000	216,120,000	432,240,000
14	30	41115819-003	Toxo IgM reactivo		Unidad	Determinación	58,283	4,000	8,000	233,132,000	466,264,000
14	31	41115819-001	Rubeola IgG		Unidad	Determinación	52,007	4,000	8,000	208,028,000	416,056,000
14	32	41115819-002	Rubeola IgM		Unidad	Determinación	59,563	4,000	8,000	238,252,000	476,504,000
14	33	41116126-016	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgG		Unidad	Determinación	57,576	4,000	8,000	230,304,000	460,608,000
14	34	41116126-017	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgM		Unidad	Determinación	59,895	4,000	8,000	239,580,000	479,160,000
14	35	41116105-166	Troponina (I) cuantitativo		Unidad	Determinación	57,049	2,000	4,000	114,098,000	228,196,000
14	36	41116105-131	Dimero D		Unidad	Determinación	152,747	1,000	2,000	152,747,000	305,494,000
14	37	41111605-007	T3 Reactivo		Unidad	Determinación	48,897	4,000	8,000	195,588,000	391,176,000
14	38	41116126-013	Kits - Determinación de T4		Unidad	Determinación	48,897	4,000	8,000	195,588,000	391,176,000
14	39	41111605-003	FT3 reactivo		Unidad	Determinación	48,563	4,000	8,000	194,252,000	388,504,000
14	40	41111605-006	FT4 reactivo		Unidad	Determinación	49,279	4,000	8,000	197,116,000	394,232,000
14	41	41116105-368	TSH Reactivo		Unidad	Determinación	49,279	5,000	10,000	246,395,000	492,790,000
14	42	41116105-9994	Hierro sérico		Unidad	Determinación	7,150	200	400	1,430,000	2,860,000
14	43	41116105-284	Transferrina		Unidad	Determinación	59,296	200	400	11,859,200	23,718,400
14	44	41116105-271	Ferritina		Unidad	Determinación	58,011	200	400	11,602,200	23,204,400
14	45	41116105-400	Antígeno Prostático Específico (PAS) - Total		Unidad	Determinación	58,506	1,000	2,000	58,506,000	117,012,000
14	46	41116105-400	Antígeno Prostático Específico (PAS) - Libre		Unidad	Determinación	58,506	1,000	2,000	58,506,000	117,012,000
14	47	41116105-078	Reactivo para BHCG		Unidad	Determinación	52,665	400	800	21,066,000	42,132,000
14	48	41116105-948	Procalcitonina		Unidad	Determinación	165,460	1,500	3,000	248,190,000	496,380,000
14	49	41116003-011	Electrolitos (Na, K, Cl)		Unidad	Determinación	19,597	12,000	24,000	235,164,000	470,328,000

Lic. Marta E. Wiegert
Depto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO-DOC -MSP Y BS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
14	50	41115805-999	Kit para equipo de electrolitos y gasómetro	Con equipo en comodato. Determinaciones para un analizador de mediciones de gases en sangre con electrolitos. Mínimas características: electrodos libre de mantenimiento para determinaciones de electrolitos: Na, K, Cl y Ca. Para Gasometría pH, pCO2, pO2, Sat de O2, Hemoglobina total, Hematocrito. H+, CHCO3, CTCO2, BE, BEACT, BESS, BB, pHST, CHCO3ST, pAO2, NCa, QS/QT, p50, sO2 (C), AaDO2, a/AO2, eAVDO2, AGOER, Hct (C), PAO2t, RItPHtPCO2t, H+t, AaDO2t. Temperatura de medición 37 + - 0,2ºC, Tipo de Muestra: Sangre Total, Plasma, Suero, Controles QC (Material Acuoso). Certificado FDA o CE (al menos uno de ellos). Muestras en Capilar y Jeringas. Reactivos, Controles, Calibradores e Insumos consumibles. Los equipos deben ser usados con 220 voltios, entre 50–60 HZ, y contar con UPS. Los equipos ofertados no deberán tener más de 5 (cinco) años de uso.	Unidad	Determinación	59,545	5,000	10,000	297,725,000	595,450,000
14	51	41116005-006	Reactivo TP	REACTIVOS PARA ANALISIS DE HEMOSTASIA con provisión de equipo Automatizado en comodato, método electromagnético, densidad óptica (nefelometría) cromogénico o inmunoturbidimetrico conectado al software de gestión del laboratorio: Que posea un software capaz de procesar perfiles completos, incorporar parámetros, realizar repeticiones y/o intercalar emergencias durante la corrida. El equipo deberá estar conectado a una UPS. Que permita el ingreso de tubo primario, que posea lector de código de barras para muestras, reactivos, controles y calibradores. Que procese como mínimo 40 muestras por hora. Lavado automático de las agujas para evitar el arrastre. Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. Equipos de fabricación no mayor a 5 años de fabricación. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas. Los reactivos para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el oferente, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. Debe incluir calibradores, controles y consumibles necesarios para cada Kit. Ejemplo; Papel - tinta -impresora (1 impresora como mínimo en comodato) y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. La empresa deberá presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del Equipo en el Laboratorio, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El Servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos y asistencia técnica además brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel. El tiempo de notificación y respuesta, ante cualquier inconveniente presentado, deberá ser dentro de las 24 horas de realizado el reclamo y dentro del horario de trabajo del laboratorio ,con personal calificado de la empresa.**La empresa adjudicada deberá proveer servicio de internet compatible con el sistema de Gestion de Laboratorio y para la monitorizacion y seguimiento de un Programa de Evaluación Externa de Calidad (Control de calidad de 3ra opinión)**	Unidad	Determinación	8,112	10,000	20,000	81,120,000	162,240,000
14	52	41116005-007	Reactivo TTPA		Unidad	Determinación	10,197	9,000	18,000	91,773,000	183,546,000
14	53	41116113-001	Reactivo de Fibrinógeno		Unidad	Determinación	10,323	9,000	18,000	92,907,000	185,814,000

Lic. Marta E. Wiegort
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
HOSPITAL DISTRITAL DE ITÁ											
15	1	41116120-001	Kit solución contador hematológico - 3 partes	REACTIVOS PARA HEMOGRAMA CON EQUIPO CONTADOR HEMATOLÓGICO EN COMODATO. 1. La tecnología debe permitir realizar lecturas por impedancia automatizado o similar tecnología. 2. Con capacidad como mínimo de proporcionar 18 parámetros hematológicos. 3. Con las siguientes características: Capacidad para realizar mínimo 50 determinaciones/hora, volumen de muestra entre 30 - 50 ul. 4. Las determinaciones ofertadas deben incluir todos los reactivos de la misma marca que el equipo para el óptimo desempeño del mismo y a fin asegurar la calidad de los resultados obtenidos. 5. Controles de calidad de 3 Niveles, limpiador enzimático. 6. El equipo solicitado en comodato no deberá tener más de 5 (cinco) años de fabricación. 7. Provisión de tubos con anticoagulante EDTA compatible con los equipos ofertados y en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. 8. El equipo debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información del equipo al sistema de gestión de laboratorio. 9. Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. 10. Los equipos informáticos deberán poseer UPS. 11. Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica. 12. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (1 impresora en comodato como mínimo), hojas, tinta y/o tóner, hojas y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. 13. Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el proveedor, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. 14. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. 15. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo.	Unidad	Determinación	10,643	18,000	36,000	191,574,000	383,148,000
15	2	41116105-126	Glicemia	REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTOS PARA USAR CON PROVISIÓN DE EQUIPOS EN COMODATO. 5 (cinco) Equipos Auto analizadores químicos de última generación, no mayor a 5 (CINCO) años de fabricación. Con capacidad de procesar 200 determinaciones hora como mínimo. Debe ser de acceso aleatorio, capacidad de carga de 40 posiciones de muestra como mínimo, realizar urgencias aleatoriamente y continuar procesando las demás muestras. Con 40 posiciones como mínimo de reactivos refrigerados a bordo. Debe tener posibilidad de incorporar tubos primarios y lector de códigos de barra en todas las posiciones. Protección de colisión vertical y horizontal con sistema de auto-lavado. Rotor de reacción con temperatura controlada por peltier a 37ºc. Tipos de muestra: suero, plasma, orina, LCR, sangre entera (para HBA1C). Debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información de los equipos auto analizadores al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). Proveer impresoras de código de	Unidad	Determinación	6,677	12,000	24,000	80,124,000	160,248,000
15	3	41116105-083	Reactivo para urea		Unidad	Determinación	6,692	8,500	17,000	56,882,000	113,764,000
15	4	41116105-082	Reactivo para creatinina		Unidad	Determinación	6,691	8,500	17,000	56,873,500	113,747,000
15	5	41116105-077	Reactivo para ácido úrico		Unidad	Determinación	6,755	7,000	14,000	47,285,000	94,570,000
15	6	41116105-129	HDL colesterol (Directo, sin precipitación)		Unidad	Determinación	6,803	4,000	8,000	27,212,000	54,424,000
15	7	41116105-079	Reactivo para colesterol		Unidad	Determinación	6,775	8,000	16,000	54,200,000	108,400,000
15	8	41116105-081	Reactivo para triglicéridos		Unidad	Determinación	6,757	8,000	16,000	54,056,000	108,112,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
15	9	41116105-127	GOT	barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. Los equipos informáticos deberán poseer UPS. El equipo en comodato debe incluir mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (5 impresoras como mínimo en comodato, 1 para cada servicio, además de tinta y/o tóner, hojas) y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. Un sistema de provisión de agua con sistema de filtro con mantenimiento preventivo y cambio de filtro periódico. Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el oferente, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo. El tiempo de notificación y respuesta, ante cualquier inconveniente presentado, deberá ser dentro de las 24 horas de realizado el reclamo y dentro del horario de trabajo del laboratorio, con personal calificado de la empresa. Se deberá proveer de tubos con gel separador de sueros en cantidad igual que las determinaciones solicitadas. Todos los reactivos deben ser de la misma marca al igual que los controles y calibradores. El proveedor deberá entregar en comodato 1 (una) centrífuga de 36 tubos o más para cada servicio. A ser instalados en: Hospital Distrital de Itá.	Unidad	Determinación	6,757	5,000	10,000	33,785,000	67,570,000
15	10	41116105-128	GPT		Unidad	Determinación	6,757	5,000	10,000	33,785,000	67,570,000
15	11	41116105-159	Fosfatasa alcalina		Unidad	Determinación	6,757	5,000	10,000	33,785,000	67,570,000
15	12	41116105-123	Bilirrubina - Total		Unidad	Determinación	6,757	5,000	10,000	33,785,000	67,570,000
15	13	41116105-123	Bilirrubina - Directa		Unidad	Determinación	6,757	5,000	10,000	33,785,000	67,570,000
15	14	41116130-081	Gamma GT		Unidad	Determinación	6,725	5,000	10,000	33,625,000	67,250,000
15	15	41116113-016	Alfa amilasa		Unidad	Determinación	6,936	1,000	2,000	6,936,000	13,872,000
15	16	41116105-130	LDH		Unidad	Determinación	6,725	1,000	2,000	6,725,000	13,450,000
15	17	41116004-021	Proteínas totales		Unidad	Determinación	6,725	1,000	2,000	6,725,000	13,450,000
15	18	41116105-403	Albúmina		Unidad	Determinación	6,725	1,000	2,000	6,725,000	13,450,000
15	19	41113305-001	Calcio		Unidad	Determinación	6,725	1,000	2,000	6,725,000	13,450,000
15	20	41116113-022	Fósforo		Unidad	Determinación	6,725	1,000	2,000	6,725,000	13,450,000
15	21	41116105-005	Magnesio		Unidad	Determinación	6,725	1,000	2,000	6,725,000	13,450,000
15	22	41116105-109	CK MB		Unidad	Determinación	5,707	1,000	2,000	5,707,000	11,414,000
15	23	41113305-002	CK Total		Unidad	Determinación	6,545	1,000	2,000	6,545,000	13,090,000
15	24	41116109-002	Hemoglobina glicosilada (A1c)		Unidad	Determinación	56,315	2,500	5,000	140,787,500	281,575,000
15	25	41116004-020	Proteínas (Proteinuria)		Unidad	Determinación	5,729	1,000	2,000	5,729,000	11,458,000
15	26	41116003-011	Electrolitos (Na, K, Cl)		Unidad	Determinación	19,597	3,000	6,000	58,791,000	117,582,000
15	27	41116005-006	Reactivo TP	REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ESTUDIOS DE CRASIS SANGUINEA. Con equipo en comodato. Semiautomatizado de 4 canales de medición independiente como mínimo. Método monitorización electromagnética de la formación del coágulo. Capacidad de incubación de 8 o más muestras. Deben incluir determinación de fibrinógeno con buffer de dilución de muestras, cefalina activada (TTPA) , cloruro de calcio, tromboplastina cálcica con buffer, controles, cubetas, esferas o barras magnéticas. Además mantenimiento, reparaciones, elementos consumibles (como papeles para la impresora del equipo). Almacenamiento de curva e impresión de las curvas de calibración. Servicio técnico y garantía de funcionamiento, en caso necesario, provisión de un equipo de repuesto. Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. El equipo ofertado no deberá tener más de 5 (cinco) años de fabricación. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas. A ser instalados en: Hospital Distrital de Itá.	Unidad	Determinación	8,112	3,000	6,000	24,336,000	48,672,000
15	28	41116005-007	Reactivo TTPA		Unidad	Determinación	10,197	3,000	6,000	30,591,000	61,182,000
15	29	41116113-001	Reactivo de Fibrinógeno		Unidad	Determinación	10,323	1,000	2,000	10,323,000	20,646,000

Lic. Maria E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
HOSPITAL DISTRITAL DE ITAUGUÁ											
16	1	41116120-001	Kit solución contador hematológico - 3 partes	REACTIVOS PARA HEMOGRAMA CON EQUIPO CONTADOR HEMATOLÓGICO EN COMODATO. 1. La tecnología debe permitir realizar lecturas por impedancia automatizado o similar tecnología. 2. Con capacidad como mínimo de proporcionar 18 parámetros hematológicos. 3. Con las siguientes características: Capacidad para realizar mínimo 50 determinaciones/hora, volumen de muestra entre 30 - 50 ul. 4. Las determinaciones ofertadas deben incluir todos los reactivos de la misma marca que el equipo para el óptimo desempeño del mismo y a fin asegurar la calidad de los resultados obtenidos. 5. Controles de calidad de 3 Niveles, limpiador enzimático. 6. El equipo solicitado en comodato no deberá tener más de 5 (cinco) años de fabricación. 7. Provisión de tubos con anticoagulante EDTA compatible con los equipos ofertados y en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. 8. El equipo debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información del equipo al sistema de gestión de laboratorio. 9. Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. 10. Los equipos informáticos deberán poseer UPS. 11. Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica. 12. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (1 impresora en comodato como mínimo), hojas, tinta y/o tóner, hojas y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. 13. Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el proveedor, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. 14. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. 15. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo.	Unidad	Determinación	10,643	18,000	36,000	191,574,000	383,148,000
16	2	41116105-126	Glicemia	REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTOS PARA USAR CON PROVISIÓN DE EQUIPOS EN COMODATO. 5 (cinco) Equipos Auto analizadores químicos de última generación, no mayor a 5 (CINCO) años de fabricación. Con capacidad de procesar 200 determinaciones hora como mínimo. Debe ser de acceso aleatorio, capacidad de carga de 40 posiciones de muestra como mínimo, realizar urgencias aleatoriamente y continuar procesando las demás muestras. Con 40 posiciones como mínimo de reactivos refrigerados a bordo. Debe tener posibilidad de incorporar tubos primarios y lector de códigos de barra en todas las posiciones. Protección de colisión vertical y horizontal con sistema de auto-lavado. Rotor de reacción con temperatura controlada por peltier a 37ºc. Tipos de muestra: suero, plasma, orina, LCR, sangre entera (para HBA1C). Debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información de los equipos auto analizadores al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe	Unidad	Determinación	6,677	12,000	24,000	80,124,000	160,248,000
16	3	41116105-083	Reactivo para urea		Unidad	Determinación	6,692	8,000	16,000	53,536,000	107,072,000
16	4	41116105-082	Reactivo para creatinina		Unidad	Determinación	6,691	8,000	16,000	53,528,000	107,056,000
16	5	41116105-077	Reactivo para ácido úrico		Unidad	Determinación	6,755	7,000	14,000	47,285,000	94,570,000
16	6	41116105-129	HDL colesterol (Directo, sin precipitación)		Unidad	Determinación	6,803	4,000	8,000	27,212,000	54,424,000
16	7	41116105-079	Reactivo para colesterol		Unidad	Determinación	6,775	8,000	16,000	54,200,000	108,400,000

Lic. María E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
16	8	41116105-081	Reactivo para triglicéridos	permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. Los equipos informáticos deberán poseer UPS. El equipo en comodato debe incluir mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (5 impresoras como mínimo en comodato, 1 para cada servicio, además de tinta y/o tóner, hojas) y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. Un sistema de provisión de agua con sistema de filtro con mantenimiento preventivo y cambio de filtro periódico. Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el oferente, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo. El tiempo de notificación y respuesta, ante cualquier inconveniente presentado, deberá ser dentro de las 24 horas de realizado el reclamo y dentro del horario de trabajo del laboratorio, con personal calificado de la empresa. Se deberá proveer de tubos con gel separador de sueros en cantidad igual que las determinaciones solicitadas. Todos los reactivos deben ser de la misma marca al igual que los controles y calibradores. El proveedor deberá entregar en comodato 1 (una) centrífuga de 36 tubos o más para cada servicio. A ser instalados en: Hospital Distrital de Itauguá.	Unidad	Determinación	6,757	8,000	16,000	54,056,000	108,112,000
16	9	41116105-127	GOT		Unidad	Determinación	6,757	5,000	10,000	33,785,000	67,570,000
16	10	41116105-128	GPT		Unidad	Determinación	6,757	5,000	10,000	33,785,000	67,570,000
16	11	41116105-159	Fosfatasa alcalina		Unidad	Determinación	6,757	5,000	10,000	33,785,000	67,570,000
16	12	41116105-123	Bilirrubina - Total		Unidad	Determinación	6,757	5,000	10,000	33,785,000	67,570,000
16	13	41116105-123	Bilirrubina - Directa		Unidad	Determinación	6,757	5,000	10,000	33,785,000	67,570,000
16	14	41116130-081	Gamma GT		Unidad	Determinación	6,725	5,000	10,000	33,625,000	67,250,000
16	15	41116113-016	Alfa amilasa		Unidad	Determinación	6,936	1,000	2,000	6,936,000	13,872,000
16	16	41116105-130	LDH		Unidad	Determinación	6,725	1,000	2,000	6,725,000	13,450,000
16	17	41116004-021	Proteínas totales		Unidad	Determinación	6,725	1,000	2,000	6,725,000	13,450,000
16	18	41116105-403	Albúmina		Unidad	Determinación	6,725	1,000	2,000	6,725,000	13,450,000
16	19	41113305-001	Calcio		Unidad	Determinación	6,725	1,000	2,000	6,725,000	13,450,000
16	20	41116113-022	Fósforo		Unidad	Determinación	6,725	1,000	2,000	6,725,000	13,450,000
16	21	41116105-005	Magnesio		Unidad	Determinación	6,725	1,000	2,000	6,725,000	13,450,000
16	22	41116105-109	CK MB		Unidad	Determinación	5,707	1,000	2,000	5,707,000	11,414,000
16	23	41113305-002	CK Total		Unidad	Determinación	6,545	1,000	2,000	6,545,000	13,090,000
16	24	41116109-002	Hemoglobina glicosilada (A1c)		Unidad	Determinación	56,315	2,500	5,000	140,787,500	281,575,000
16	25	41116004-020	Proteínas (Proteinuria)		Unidad	Determinación	5,729	1,000	2,000	5,729,000	11,458,000
16	26	41116003-011	Electrolitos (Na, K, Cl)		Unidad	Determinación	19,597	3,000	6,000	58,791,000	117,582,000
16	27	41116005-006	Reactivo TP	REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ESTUDIOS DE CRASIS SANGUINEA. Con equipo en comodato. Semiautomatizado de 4 canales de medición independiente como mínimo. Método monitorización electromagnética de la formación del coágulo. Capacidad de incubación de 8 o más muestras. Deben incluir determinación de fibrinógeno con buffer de dilución de muestras, cefalina activada (TTPA) , cloruro de calcio, tromboplastina cálcica con buffer, controles, cubetas, esferas o barras magnéticas. Además mantenimiento, reparaciones, elementos consumibles (como papeles para la impresora del equipo). Almacenamiento de curva e impresión de las curvas de calibración. Servicio técnico y garantía de funcionamiento, en caso necesario, provisión de un equipo de	Unidad	Determinación	8,112	3,000	6,000	24,336,000	48,672,000
16	28	41116005-007	Reactivo TTPA		Unidad	Determinación	10,197	3,000	6,000	30,591,000	61,182,000

Lic. Marta E. Wiegort
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
16	29	41116113-001	Reactivo de Fibrinógeno	repuesto. Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. El equipo ofertado no deberá tener más de 5 (cinco) años de fabricación. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas. A ser instalados en: Hospital Distrital de Itauguá.	Unidad	Determinación	10,323	1,000	2,000	10,323,000	20,646,000

HOSPITAL DISTRITAL DE VILLETA

17	1	41116120-001	Kit solución contador hematológico - 3 partes	REACTIVOS PARA HEMOGRAMA CON EQUIPO CONTADOR HEMATOLÓGICO EN COMODATO. 1. La tecnología debe permitir realizar lecturas por impedancia automatizado o similar tecnología. 2. Con capacidad como mínimo de proporcionar 18 parámetros hematológicos. 3. Con las siguientes características: Capacidad para realizar mínimo 50 determinaciones/hora, volumen de muestra entre 30 - 50 ul. 4. Las determinaciones ofertadas deben incluir todos los reactivos de la misma marca que el equipo para el óptimo desempeño del mismo y a fin asegurar la calidad de los resultados obtenidos. 5. Controles de calidad de 3 Niveles, limpiador enzimático. 6. El equipo solicitado en comodato no deberá tener más de 5 (cinco) años de fabricación. 7. Provisión de tubos con anticoagulante EDTA compatible con los equipos ofertados y en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. 8. El equipo debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información del equipo al sistema de gestión de laboratorio. 9. Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. 10. Los equipos informáticos deberán poseer UPS. 11. Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica. 12. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (1 impresora en comodato como mínimo), hojas, tinta y/o tóner, hojas y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. 13. Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el proveedor, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. 14. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. 15. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo.	Unidad	Determinación	10,643	24,000	48,000	255,432,000	510,864,000
17	2	41116105-126	Glicemia	REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTOS PARA USAR CON PROVISIÓN DE EQUIPOS EN COMODATO. 5 (cinco) Equipos Auto analizadores químicos de última generación, no mayor a 5 (CINCO) años de fabricación. Con capacidad de procesar 200 determinaciones hora como mínimo. Debe ser de acceso aleatorio, capacidad de carga de 40 posiciones de muestra como mínimo, realizar urgencias aleatoriamente y continuar procesando las demás muestras. Con 40 posiciones como mínimo de reactivos refrigerados a bordo. Debe tener posibilidad de incorporar tubos primarios y lector de códigos de barra en todas las posiciones. Protección de colisión vertical y horizontal con sistema de auto-lavado. Rotor de reacción con temperatura controlada por peltier a 37ºc. Tipos de muestra: suero, plasma, orina, LCR, sangre entera (para HBA1C). Debe estar conectado a un sistema de	Unidad	Determinación	6,677	13,000	26,000	86,801,000	173,602,000
17	3	41116105-083	Reactivo para urea		Unidad	Determinación	6,692	12,500	25,000	83,650,000	167,300,000
17	4	41116105-082	Reactivo para creatinina		Unidad	Determinación	6,691	12,500	25,000	83,637,500	167,275,000
17	5	41116105-077	Reactivo para ácido úrico		Unidad	Determinación	6,755	12,000	24,000	81,060,000	162,120,000
17	6	41116105-129	HDL colesterol (Directo, sin precipitación)		Unidad	Determinación	6,803	12,000	24,000	81,636,000	163,272,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
17	7	41116105-079	Reactivo para colesterol	Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información de los equipos auto analizadores al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. Los equipos informáticos deberán poseer UPS. El equipo en comodato debe incluir mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (5 impresoras como mínimo en comodato, 1 para cada servicio, además de tinta y/o tóner, hojas) y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. Un sistema de provisión de agua con sistema de filtro con mantenimiento preventivo y cambio de filtro periódico. Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el oferente, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo. El tiempo de notificación y respuesta, ante cualquier inconveniente presentado, deberá ser dentro de las 24 horas de realizado el reclamo y dentro del horario de trabajo del laboratorio, con personal calificado de la empresa. Se deberá proveer de tubos con gel separador de sueros en cantidad igual que las determinaciones solicitadas. Todos los reactivos deben ser de la misma marca al igual que los controles y calibradores. El proveedor deberá entregar en comodato 1 (una) centrifuga de 36 tubos o más para cada servicio. A ser instalados en Hospital Distrital de Villeta.	Unidad	Determinación	6,775	12,500	25,000	84,687,500	169,375,000
17	8	41116105-081	Reactivo para triglicéridos		Unidad	Determinación	6,757	12,500	25,000	84,462,500	168,925,000
17	9	41116105-127	GOT		Unidad	Determinación	6,757	11,000	22,000	74,327,000	148,654,000
17	10	41116105-128	GPT		Unidad	Determinación	6,757	11,000	22,000	74,327,000	148,654,000
17	11	41116105-159	Fosfatasa alcalina		Unidad	Determinación	6,757	11,000	22,000	74,327,000	148,654,000
17	12	41116105-123	Bilirrubina - Total		Unidad	Determinación	6,757	11,000	22,000	74,327,000	148,654,000
17	13	41116105-123	Bilirrubina - Directa		Unidad	Determinación	6,757	11,000	22,000	74,327,000	148,654,000
17	14	41116130-081	Gamma GT		Unidad	Determinación	6,725	8,000	16,000	53,800,000	107,600,000
17	15	41116113-016	Alfa amilasa		Unidad	Determinación	6,936	8,000	16,000	55,488,000	110,976,000
17	16	41116105-130	LDH		Unidad	Determinación	6,725	600	1,200	4,035,000	8,070,000
17	17	41116004-021	Proteínas totales		Unidad	Determinación	6,725	300	600	2,017,500	4,035,000
17	18	41116105-403	Albúmina		Unidad	Determinación	6,725	300	600	2,017,500	4,035,000
17	19	41113305-001	Calcio		Unidad	Determinación	6,725	800	1,600	5,380,000	10,760,000
17	20	41116113-022	Fósforo		Unidad	Determinación	6,725	300	600	2,017,500	4,035,000
17	21	41116105-005	Magnesio		Unidad	Determinación	6,725	300	600	2,017,500	4,035,000
17	22	41116105-109	CK MB		Unidad	Determinación	5,707	500	1,000	2,853,500	5,707,000
17	23	41113305-002	CK Total		Unidad	Determinación	6,545	500	1,000	3,272,500	6,545,000
17	24	41116109-002	Hemoglobina glicosilada (A1c)		Unidad	Determinación	56,315	8,000	16,000	450,520,000	901,040,000
17	25	41116004-020	Proteínas (Proteinuria)		Unidad	Determinación	5,729	1,000	2,000	5,729,000	11,458,000
17	26	41116003-011	Electrolitos (Na, K, Cl)		Unidad	Determinación	19,597	5,000	10,000	97,985,000	195,970,000
17	27	41116005-006	Reactivo TP	REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ESTUDIOS DE CRASIS SANGUINEA. Con equipo en comodato. Semiautomatizado de 4 canales de medición independiente como mínimo. Método monitorización electromagnética de la formación del coágulo. Capacidad de incubación de 8 o más muestras. Deben incluir determinación de fibrinógeno con buffer de dilución de muestras, cefalina activada (TTPA) , cloruro de calcio, tromboplastina cálcica con buffer, controles, cubetas, esferas o barras magnéticas. Además mantenimiento, reparaciones, elementos consumibles (como papeles para la impresora del equipo). Almacenamiento de curva e impresión de las curvas de calibración. Servicio técnico y garantía de funcionamiento, en caso necesario, provisión de un equipo de	Unidad	Determinación	8,112	5,000	10,000	40,560,000	81,120,000
17	28	41116005-007	Reactivo TTPA		Unidad	Determinacion	10,197	5,000	10,000	50,985,000	101,970,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
17	29	41116113-001	Reactivo de Fibrinógeno	repuesto. Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. El equipo ofertado no deberá tener más de 5 (cinco) años de fabricación. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas. A ser instalados en Hospital Distrital de Villeta.	Unidad	Determinación	10,323	5,000	10,000	51,615,000	103,230,000
HOSPITAL DISTRITAL DE AREGUÁ											
18	1	41116120-001	Kit solución contador hematológico - 3 partes	REACTIVOS PARA HEMOGRAMA CON EQUIPO CONTADOR HEMATOLÓGICO EN COMODATO. 1. La tecnología debe permitir realizar lecturas por impedancia automatizado o similar tecnología. 2. Con capacidad como mínimo de proporcionar 18 parámetros hematológicos. 3. Con las siguientes características: Capacidad para realizar mínimo 50 determinaciones/hora, volumen de muestra entre 30 - 50 ul. 4. Las determinaciones ofertadas deben incluir todos los reactivos de la misma marca que el equipo para el óptimo desempeño del mismo y a fin asegurar la calidad de los resultados obtenidos. 5. Controles de calidad de 3 Niveles, limpiador enzimático. 6. El equipo solicitado en comodato no deberá tener más de 5 (cinco) años de fabricación. 7. Provisión de tubos con anticoagulante EDTA compatible con los equipos ofertados y en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. 8. El equipo debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información del equipo al sistema de gestión de laboratorio. 9. Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. 10. Los equipos informáticos deberán poseer UPS. 11. Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica. 12. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (1 impresora en comodato como mínimo), hojas, tinta y/o tóner, hojas y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. 13. Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el proveedor, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. 14. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. 15. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo.	Unidad	Determinación	10,643	25,000	50,000	266,075,000	532,150,000
18	2	41116105-126	Glicemia	REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTOS PARA USAR CON PROVISIÓN DE EQUIPOS EN COMODATO. 5 (cinco) Equipos Auto analizadores químicos de última generación, no mayor a 5 (CINCO) años de fabricación. Con capacidad de procesar 200 determinaciones hora como mínimo. Debe ser de acceso aleatorio, capacidad de carga de 40 posiciones de muestra como mínimo, realizar urgencias aleatoriamente y continuar procesando las demás muestras. Con 40 posiciones como mínimo de reactivos refrigerados a bordo. Debe tener posibilidad de incorporar tubos primarios y lector de códigos de barra en todas las posiciones. Protección de colisión vertical y horizontal con sistema de auto lavado. Reloj de reacción con temperatura controlada por peltier a 37ºc. Tipos de muestra:	Unidad	Determinación	6,677	16,000	32,000	106,832,000	213,664,000
18	3	41116105-083	Reactivo para urea		Unidad	Determinación	6,692	16,000	32,000	107,072,000	214,144,000
18	4	41116105-082	Reactivo para creatinina		Unidad	Determinación	6,691	15,000	30,000	100,365,000	200,730,000
18	5	41116105-077	Reactivo para ácido úrico		Unidad	Determinación	6,755	15,000	30,000	101,325,000	202,650,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
18	6	41116105-129	HDL colesterol (Directo, sin precipitación)	automlavado. Rotor de reaccion con temperatura controlada por peltier a 37°C. Tipos de muestra: suero, plasma, orina, LCR, sangre entera (para HBA1C). Debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información de los equipos auto analizadores al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. Los equipos informáticos deberán poseer UPS. El equipo en comodato debe incluir mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (5 impresoras como mínimo en comodato, 1 para cada servicio, además de tinta y/o tóner, hojas) y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. Un sistema de provisión de agua con sistema de filtro con mantenimiento preventivo y cambio de filtro periódico. Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el oferente, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo. El tiempo de notificación y respuesta, ante cualquier inconveniente presentado, deberá ser dentro de las 24 horas de realizado el reclamo y dentro del horario de trabajo del laboratorio, con personal calificado de la empresa. Se deberá proveer de tubos con gel separador de sueros en cantidad igual que las determinaciones solicitadas. Todos los reactivos deben ser de la misma marca al igual que los controles y calibradores. El proveedor deberá entregar en comodato 1 (una) centrífuga de 36 tubos o más para cada servicio. A ser instalados en Hospital Distrital de Areguá.	Unidad	Determinación	6,803	15,000	30,000	102,045,000	204,090,000
18	7	41116105-079	Reactivo para colesterol		Unidad	Determinación	6,775	16,000	32,000	108,400,000	216,800,000
18	8	41116105-081	Reactivo para triglicéridos		Unidad	Determinación	6,757	16,000	32,000	108,112,000	216,224,000
18	9	41116105-127	GOT		Unidad	Determinación	6,757	10,000	20,000	67,570,000	135,140,000
18	10	41116105-128	GPT		Unidad	Determinación	6,757	10,000	20,000	67,570,000	135,140,000
18	11	41116105-159	Fosfatasa alcalina		Unidad	Determinación	6,757	10,000	20,000	67,570,000	135,140,000
18	12	41116105-123	Bilirrubina - Total		Unidad	Determinación	6,757	10,000	20,000	67,570,000	135,140,000
18	13	41116105-123	Bilirrubina - Directa		Unidad	Determinación	6,757	10,000	20,000	67,570,000	135,140,000
18	14	41116130-081	Gamma GT		Unidad	Determinación	6,725	10,000	20,000	67,250,000	134,500,000
18	15	41116113-016	Alfa amilasa		Unidad	Determinación	6,936	2,000	4,000	13,872,000	27,744,000
18	16	41116105-130	LDH		Unidad	Determinación	6,725	2,000	4,000	13,450,000	26,900,000
18	17	41116004-021	Proteínas totales		Unidad	Determinación	6,725	3,000	6,000	20,175,000	40,350,000
18	18	41116105-403	Albúmina		Unidad	Determinación	6,725	3,000	6,000	20,175,000	40,350,000
18	19	41113305-001	Calcio		Unidad	Determinación	6,725	3,000	6,000	20,175,000	40,350,000
18	20	41116113-022	Fósforo		Unidad	Determinación	6,725	3,000	6,000	20,175,000	40,350,000
18	21	41116105-005	Magnesio		Unidad	Determinación	6,725	3,000	6,000	20,175,000	40,350,000
18	22	41116105-109	CK MB		Unidad	Determinación	5,707	3,000	6,000	17,121,000	34,242,000
18	23	41113305-002	CK Total		Unidad	Determinación	6,545	3,000	6,000	19,635,000	39,270,000
18	24	41116004-020	Proteínas (Proteinuria)		Unidad	Determinación	5,564	1,000	2,000	5,564,000	11,128,000
18	25	41116003-011	Electrolitos (Na, K, Cl)		Unidad	Determinación	19,597	8,000	16,000	156,776,000	313,552,000
18	26	41116109-002	Hemoglobina glicosilada (A1c)		Unidad	Determinación	56,315	5,000	10,000	281,575,000	563,150,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
18	27	41115805-999	Kit para equipo de electrolitos y gasómetro	Con equipo en comodato. Determinaciones para un analizador de mediciones de gases en sangre con electrolitos. Mínimas características: electrodos libre de mantenimiento para determinaciones de electrolitos: Na, K, Cl y Ca. Para Gasometría pH, pCO2, pO2, Sat de O2, Hemoglobina total, Hematocrito. H+, CHCO3, CTCO2, BE, BEACT, BESS, BB, pHST, CHCO3ST, pAO2, NCa, QS/QT, p50, sO2 (C), AaDO2, a/AO2, eAVDO2, AGOER, Hct (C), PAO2t, RItPHtPCO2t, H+t, AaDO2t. Temperatura de medición 37 + - 0,2ºC, Tipo de Muestra: Sangre Total, Plasma, Suero, Controles QC (Material Acuoso). Certificado FDA o CE (al menos uno de ellos). Muestras en Capilar y Jeringas. Reactivos, Controles, Calibradores e Insumos consumibles. Los equipos deben ser usados con 220 voltios, entre 50–60 HZ, y contar con UPS. Los equipos ofertados no deberán tener más de 5 (cinco) años de uso.	Unidad	Determinación	59,545	2,500	5,000	148,862,500	297,725,000
18	28	41116005-006	Reactivo TP	REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ESTUDIOS DE CRASIS SANGUINEA. Con equipo en comodato. Semiautomatizado de 4 canales de medición independiente como mínimo. Método monitorización electromagnética de la formación del coágulo. Capacidad de incubación de 8 o más muestras. Deben incluir determinación de fibrinógeno con buffer de dilución de muestras, cefalina activada (TTPA) , cloruro de calcio, tromboplastina cálcica con buffer, controles, cubetas, esferas o barras magnéticas. Además mantenimiento, reparaciones, elementos consumibles (como papeles para la impresora del equipo). Almacenamiento de curva e impresión de las curvas de calibración. Servicio técnico y garantía de funcionamiento, en caso necesario, provisión de un equipo de repuesto. Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. El equipo ofertado no deberá tener más de 5 (cinco) años de fabricación. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas. A ser instalados en Hospital Distrital de Areguá.	Unidad	Determinación	8,112	10,000	20,000	81,120,000	162,240,000
18	29	41116005-007	Reactivo TTPA		Unidad	Determinación	10,197	10,000	20,000	101,970,000	203,940,000
18	30	41116113-001	Reactivo de Fibrinógeno		Unidad	Determinación	10,323	10,000	20,000	103,230,000	206,460,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO-DOC -MSP Y BS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
HOSPITAL DISTRITAL DE GUARAMBARÉ											
19	1	41116120-001	Kit solución contador hematológico - 3 partes	REACTIVOS PARA HEMOGRAMA CON EQUIPO CONTADOR HEMATOLÓGICO EN COMODATO. 1. La tecnología debe permitir realizar lecturas por impedancia automatizado o similar tecnología. 2. Con capacidad como mínimo de proporcionar 18 parámetros hematológicos. 3. Con las siguientes características: Capacidad para realizar mínimo 50 determinaciones/hora, volumen de muestra entre 30 - 50 ul. 4. Las determinaciones ofertadas deben incluir todos los reactivos de la misma marca que el equipo para el óptimo desempeño del mismo y a fin asegurar la calidad de los resultados obtenidos. 5. Controles de calidad de 3 Niveles, limpiador enzimático. 6. El equipo solicitado en comodato no deberá tener más de 5 (cinco) años de fabricación. 7. Provisión de tubos con anticoagulante EDTA compatible con los equipos ofertados y en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. 8. El equipo debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información del equipo al sistema de gestión de laboratorio. 9. Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. 10. Los equipos informáticos deberán poseer UPS. 11. Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica. 12. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (1 impresora en comodato como mínimo), hojas, tinta y/o tóner, hojas y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. 13. Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el proveedor, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. 14. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. 15. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo.	Unidad	Determinación	10,643	13,000	26,000	138,359,000	276,718,000
19	2	41116105-126	Glicemia	REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTOS PARA USAR CON PROVISIÓN DE EQUIPOS EN COMODATO. 5 (cinco) Equipos Auto analizadores químicos de última generación, no mayor a 5 (CINCO) años de fabricación. Con capacidad de procesar 200 determinaciones hora como mínimo. Debe ser de acceso aleatorio, capacidad de carga de 40 posiciones de muestra como mínimo, realizar urgencias aleatoriamente y continuar procesando las demás muestras. Con 40 posiciones como mínimo de reactivos refrigerados a bordo. Debe tener posibilidad de incorporar tubos primarios y lector de códigos de barra en todas las posiciones. Protección de colisión vertical y horizontal con sistema de auto-lavado. Rotor de reacción con temperatura controlada por peltier a 37ºc. Tipos de muestra: suero, plasma, orina, LCR, sangre entera (para HBA1C). Debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información de los equipos auto analizadores al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima	Unidad	Determinación	6,677	6,000	12,000	40,062,000	80,124,000
19	3	41116105-083	Reactivo para urea		Unidad	Determinación	6,692	5,000	10,000	33,460,000	66,920,000
19	4	41116105-082	Reactivo para creatinina		Unidad	Determinación	6,691	5,000	10,000	33,455,000	66,910,000
19	5	41116105-077	Reactivo para ácido úrico		Unidad	Determinación	6,755	5,000	10,000	33,775,000	67,550,000
19	6	41116105-129	HDL colesterol (Directo, sin precipitación)		Unidad	Determinación	6,803	5,000	10,000	34,015,000	68,030,000
19	7	41116105-079	Reactivo para colesterol		Unidad	Determinación	6,775	5,000	10,000	33,875,000	67,750,000
19	8	41116105-081	Reactivo para triglicéridos		Unidad	Determinación	6,757	5,000	10,000	33,785,000	67,570,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO-DOC -MSP Y BS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
19	9	41116105-127	GOT	barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. Los equipos informáticos deberán poseer UPS. El equipo en comodato debe incluir mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (5 impresoras como mínimo en comodato, 1 para cada servicio, además de tinta y/o tóner, hojas) y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. Un sistema de provisión de agua con sistema de filtro con mantenimiento preventivo y cambio de filtro periódico. Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el oferente, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo. El tiempo de notificación y respuesta, ante cualquier inconveniente presentado, deberá ser dentro de las 24 horas de realizado el reclamo y dentro del horario de trabajo del laboratorio, con personal calificado de la empresa. Se deberá proveer de tubos con gel separador de sueros en cantidad igual que las determinaciones solicitadas. Todos los reactivos deben ser de la misma marca al igual que los controles y calibradores. El proveedor deberá entregar en comodato 1 (una) centrífuga de 36 tubos o más para cada servicio. A ser instalados en: Hospital Distrital de Guarambaré.	Unidad	Determinación	6,757	5,000	10,000	33,785,000	67,570,000
19	10	41116105-128	GPT		Unidad	Determinación	6,757	5,000	10,000	33,785,000	67,570,000
19	11	41116105-159	Fosfatasa alcalina		Unidad	Determinación	6,757	5,000	10,000	33,785,000	67,570,000
19	12	41116105-123	Bilirrubina - Total		Unidad	Determinación	6,757	5,000	10,000	33,785,000	67,570,000
19	13	41116105-123	Bilirrubina - Directa		Unidad	Determinación	6,757	5,000	10,000	33,785,000	67,570,000
19	14	41116130-081	Gamma GT		Unidad	Determinación	6,725	1,000	2,000	6,725,000	13,450,000
19	15	41116113-016	Alfa amilasa		Unidad	Determinación	6,936	500	1,000	3,468,000	6,936,000
19	16	41116105-130	LDH		Unidad	Determinación	6,725	500	1,000	3,362,500	6,725,000
19	17	41116004-021	Proteínas totales		Unidad	Determinación	6,725	1,000	2,000	6,725,000	13,450,000
19	18	41116105-403	Albúmina		Unidad	Determinación	6,725	1,000	2,000	6,725,000	13,450,000
19	19	41113305-001	Calcio		Unidad	Determinación	6,725	1,000	2,000	6,725,000	13,450,000
19	20	41116113-022	Fósforo		Unidad	Determinación	6,725	1,000	2,000	6,725,000	13,450,000
19	21	41116105-005	Magnesio		Unidad	Determinación	6,725	1,000	2,000	6,725,000	13,450,000
19	22	41116105-109	CK MB		Unidad	Determinación	5,707	1,000	2,000	5,707,000	11,414,000
19	23	41113305-002	CK Total		Unidad	Determinación	6,545	1,000	2,000	6,545,000	13,090,000
19	24	41116109-002	Hemoglobina glicosilada (A1c)		Unidad	Determinación	56,315	2,500	5,000	140,787,500	281,575,000
19	25	41116004-020	Proteínas (Proteinuria)		Unidad	Determinación	5,729	1,000	2,000	5,729,000	11,458,000
19	26	41116003-011	Electrolitos (Na, K, Cl)		Unidad	Determinación	19,597	1,500	3,000	29,395,500	58,791,000
19	27	41116005-006	Reactivo TP	REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ESTUDIOS DE CRASIS SANGUINEA. Con equipo en comodato. Semiautomatizado de 4 canales de medición independiente como mínimo. Método monitorización electromagnética de la formación del coágulo. Capacidad de incubación de 8 o más muestras. Deben incluir determinación de fibrinógeno con buffer de dilución de muestras, cefalina activada (TTPA) , cloruro de calcio, tromboplastina cálcica con buffer, controles, cubetas, esferas o barras magnéticas. Además mantenimiento, reparaciones, elementos consumibles (como papeles para la impresora del equipo). Almacenamiento de curva e impresión de las curvas de calibración. Servicio técnico y garantía de funcionamiento, en caso necesario, provisión de un equipo de repuesto. Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. El equipo ofertado no deberá tener más de 5 (cinco) años de fabricación. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas. A ser instalados en Hospital Distrital de Guarambaré	Unidad	Determinación	8,112	1,500	3,000	12,168,000	24,336,000
19	28	41116005-007	Reactivo TTPA		Unidad	Determinación	10,197	1,500	3,000	15,295,500	30,591,000
19	29	41116113-001	Reactivo de Fibrinógeno		Unidad	Determinación	10,323	1,500	3,000	15,484,500	30,969,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
CENTROS DE SALUD (5 dependencias)											
20	1	41116120-001	Kit solución contador hematológico - 3 partes	REACTIVOS PARA HEMOGRAMA CON EQUIPO CONTADOR HEMATOLÓGICO EN COMODATO. 1. La tecnología debe permitir realizar lecturas por impedancia automatizado o similar tecnología. 2. Con capacidad como mínimo de proporcionar 18 parámetros hematológicos. 3. Con las siguientes características: Capacidad para realizar mínimo 50 determinaciones/hora, volumen de muestra entre 30 - 50 ul. 4. Las determinaciones ofertadas deben incluir todos los reactivos de la misma marca que el equipo para el óptimo desempeño del mismo y a fin asegurar la calidad de los resultados obtenidos. 5. Controles de calidad de 3 Niveles, limpiador enzimático. 6. El equipo solicitado en comodato no deberá tener más de 5 (cinco) años de fabricación. 7. Provisión de tubos con anticoagulante EDTA compatible con los equipos ofertados y en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. 8. El equipo debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información del equipo al sistema de gestión de laboratorio. 9. Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. 10. Los equipos informáticos deberán poseer UPS. 11. Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica. 12. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (5 impresoras en comodato como mínimo, 1 para cada servicio), hojas, tinta y/o tóner, hojas y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. 13. Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el proveedor, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. 14. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. 15. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y	Unidad	Determinación	10,643	44,000	88,000	468,292,000	936,584,000
20	2	41116105-126	Glicemia	REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTOS PARA USAR CON PROVISIÓN DE EQUIPOS EN COMODATO. 5 (cinco) Equipos Auto analizadores químicos de última generación, no mayor a 5 (CINCO) años de fabricación. Con capacidad de procesar 200 determinaciones hora como mínimo. Debe ser de acceso aleatorio, capacidad de carga de 40 posiciones de muestra como mínimo, realizar urgencias aleatoriamente y continuar procesando las demás muestras. Con 40 posiciones como mínimo de reactivos refrigerados a bordo. Debe tener posibilidad de incorporar tubos primarios y lector de códigos de barra en todas las posiciones. Protección de colisión vertical y horizontal con sistema de auto-lavado. Rotor de reacción con temperatura controlada por peltier a 37ºc. Tipos de muestra: suero, plasma, orina, LCR, sangre entera (para HBA1C). Debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información de los equipos auto analizadores al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (historico de pacientes, registro de control de calidad). Proveer impresoras de código de	Unidad	Determinación	6,677	28,000	56,000	186,956,000	373,912,000
20	3	41116105-083	Reactivo para urea		Unidad	Determinación	6,692	22,000	44,000	147,224,000	294,448,000
20	4	41116105-082	Reactivo para creatinina		Unidad	Determinación	6,691	22,000	44,000	147,202,000	294,404,000
20	5	41116105-077	Reactivo para ácido úrico		Unidad	Determinación	6,755	22,000	44,000	148,610,000	297,220,000
20	6	41116105-129	HDL colesterol (Directo, sin precipitación)		Unidad	Determinación	6,803	16,000	32,000	108,848,000	217,696,000
20	7	41116105-079	Reactivo para colesterol		Unidad	Determinación	6,775	22,500	45,000	152,437,500	304,875,000
20	8	41116105-081	Reactivo para triglicéridos		Unidad	Determinación	6,757	22,500	45,000	152,032,500	304,065,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO-DOC -MSP Y BS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
20	9	41116105-127	GOT	barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. Los equipos informáticos deberán poseer UPS. El equipo en comodato debe incluir mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (5 impresoras como mínimo en comodato, 1 para cada servicio, además de tinta y/o tóner, hojas) y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. Un sistema de provisión de agua con sistema de filtro con mantenimiento preventivo y cambio de filtro periódico. Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el oferente, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo. El tiempo de notificación y respuesta, ante cualquier inconveniente presentado, deberá ser dentro de las 24 horas de realizado el reclamo y dentro del horario de trabajo del laboratorio, con personal calificado de la empresa. Se deberá proveer de tubos con gel separador de sueros en cantidad igual que las determinaciones solicitadas. Todos los reactivos deben ser de la misma marca al igual que los controles y calibradores. El proveedor deberá entregar en comodato 1 (una) centrífuga de 36 tubos o más para cada servicio. **A ser instalados en: Centro de Salud Ypané, Centro de Salud San Antonio, Centro de Salud Ypacarai, CAE Alfonso Godoy y CAE J.A. Saldívar; Total: 5 (cinco) dependencias.**	Unidad	Determinación	6,757	16,500	33,000	111,490,500	222,981,000
20	10	41116105-128	GPT		Unidad	Determinación	6,757	16,500	33,000	111,490,500	222,981,000
20	11	41116105-159	Fosfatasa alcalina		Unidad	Determinación	6,757	16,500	33,000	111,490,500	222,981,000
20	12	41116105-123	Bilirrubina - Total		Unidad	Determinación	6,757	16,500	33,000	111,490,500	222,981,000
20	13	41116105-123	Bilirrubina - Directa		Unidad	Determinación	6,757	16,500	33,000	111,490,500	222,981,000
20	14	41116130-081	Gamma GT		Unidad	Determinación	6,725	5,500	11,000	36,987,500	73,975,000
20	15	41116113-016	Alfa amilasa		Unidad	Determinación	6,936	5,500	11,000	38,148,000	76,296,000
20	16	41116105-130	LDH		Unidad	Determinación	6,725	3,500	7,000	23,537,500	47,075,000
20	17	41116004-021	Proteínas totales		Unidad	Determinación	6,725	3,600	7,200	24,210,000	48,420,000
20	18	41116105-403	Albúmina		Unidad	Determinación	6,725	2,500	5,000	16,812,500	33,625,000
20	19	41113305-001	Calcio		Unidad	Determinación	6,725	4,500	9,000	30,262,500	60,525,000
20	20	41116113-022	Fósforo		Unidad	Determinación	6,725	2,500	5,000	16,812,500	33,625,000
20	21	41116105-005	Magnesio		Unidad	Determinación	6,725	5,500	11,000	36,987,500	73,975,000
20	22	41116105-109	CK MB		Unidad	Determinación	5,707	3,500	7,000	19,974,500	39,949,000
20	23	41113305-002	CK Total		Unidad	Determinación	6,545	3,500	7,000	22,907,500	45,815,000
20	24	41116004-020	Proteínas (Proteinuria)		Unidad	Determinación	5,729	1,800	3,600	10,312,200	20,624,400
20	25	41116003-011	Electrolitos (Na, K, Cl)		Unidad	Determinación	19,597	9,500	19,000	186,171,500	372,343,000
20	26	41116109-002	Hemoglobina glicosilada (A1c)		Unidad	Determinación	56,315	8,500	17,000	478,677,500	957,355,000
20	27	41116005-006	Reactivo TP	REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ESTUDIOS DE CRASIS SANGUINEA. Con equipo en comodato. Semiautomatizado de 4 canales de medición independiente como mínimo. Método monitorización electromagnética de la formación del coágulo. Capacidad de incubación de 8 o más muestras. Deben incluir determinación de fibrinógeno con buffer de dilución de muestras, cefalina activada (TTPA) , cloruro de calcio, tromboplastina cálcica con buffer, controles, cubetas, esferas o barras magnéticas. Además mantenimiento, reparaciones, elementos consumibles (como papeles para la impresora del equipo). Almacenamiento de curva e impresión de las curvas de calibración. Servicio técnico y garantía de funcionamiento, en caso necesario, provisión de un equipo de repuesto. Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. El equipo ofertado no deberá tener más de 5 (cinco) años de fabricación. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas. A ser instalados en: Centro de Salud Ypané, Centro de Salud San Antonio, Centro de Salud Ypacarai, CAE	Unidad	Determinación	8,112	8,000	16,000	64,896,000	129,792,000
20	28	41116005-007	Reactivo TTPA		Unidad	Determinación	10,197	7,500	15,000	76,477,500	152,955,000
20	29	41116113-001	Reactivo de Fibrinógeno		Unidad	Determinación	10,323	7,500	15,000	77,422,500	154,845,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
CENTROS DE SALUD Y USF (6 dependencias)											
21	1	41116120-001	Kit solución contador hematológico - 3 partes	REACTIVOS PARA HEMOGRAMA CON EQUIPO CONTADOR HEMATOLÓGICO EN COMODATO. 1. La tecnología debe permitir realizar lecturas por impedancia automatizado o similar tecnología. 2. Con capacidad como mínimo de proporcionar 18 parámetros hematológicos. 3. Con las siguientes características: Capacidad para realizar mínimo 50 determinaciones/hora, volumen de muestra entre 30 - 50 ul. 4. Las determinaciones ofertadas deben incluir todos los reactivos de la misma marca que el equipo para el óptimo desempeño del mismo y a fin asegurar la calidad de los resultados obtenidos. 5. Controles de calidad de 3 Niveles, limpiador enzimático. 6. El equipo solicitado en comodato no deberá tener más de 5 (cinco) años de fabricación. 7. Provisión de tubos con anticoagulante EDTA compatible con los equipos ofertados y en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. 8. El equipo debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información del equipo al sistema de gestión de laboratorio. 9. Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. 10. Los equipos informáticos deberán poseer UPS. 11. Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica. 12. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (6 impresoras en comodato como mínimo, 1 para cada servicio), hojas, tinta y/o tóner, hojas y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. 13. Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el proveedor, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. 14. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. 15. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y	Unidad	Determinación	10,643	66,000	132,000	702,438,000	1,404,876,000
22	1	41116105-126	Glicemia	Método enzimático, colorimétrico, punto final para la determinación de glucosa de suero o plasma. Con certificados de calidad del país de origen. Estándar incluido. Presentación de entrega: Capacidad de realizar entre un mínimo de 100 y un máximo de 500 determinaciones por presentación. **Con provisión de equipo Espectofotómetro en comodato, para las siguientes dependencias: Centro Ciudad Mujer, 4 (cuatro) USF en Limpio y Centro de Salud Nueva Italia; Total 6 (seis) equipos en comodato**. Queda a cargo del proevedor la entrega, instalación e instruir en forma adecuada el correcto funcionamiento del equipo solicitado. Mantenimiento preventivo, correctivo, asistencia técnica y repuestos incluidos en la oferta durante el tiempo que dure el contrato.	Unidad	Determinación	6,677	35,000	70,000	233,695,000	467,390,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
22	2	41116105-083	Reactivo para urea	Enzimatico colorimetrico punto final. Reactivo para la determinación de urea en sangre o plasma. Con certificados de calidad por el pais de origen. Con estándar y ureasa incluidos. Presentación de entrega: Capacidad de realizar un mínimo de 500 y un máximo de 1.000 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	6,692	26,500	53,000	177,338,000	354,676,000
22	3	41116105-082	Reactivo para creatinina	Metodo CINETICO para la determinación de creatinina en suero y orina. Con certificados de calidad por el pais de origen. Con estándar incluido. Presentación de entrega: Capacidad de realizar entre un mínimo de 200 y un máximo de 300 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	6,691	26,500	53,000	177,311,500	354,623,000
22	4	41116105-077	Reactivo para ácido úrico	Enzimatico Colorimetrico Punto Final. Con certificado de calidad por el pais de origen. Estándar incluido. Presentación de entrega: Capacidad de realizar entre un mínimo de 100 y un máximo de 400 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	6,755	24,000	48,000	162,120,000	324,240,000
22	5	41116105-129	HDL colesterol	Precipitación. Colorimétrico punto final. Los reactivos ofertados deben incluir todos los reactivos necesarios para obtención del resultado final de la fracción HDL - Colesterol. Con certificado de calidad por el pais de origen. Presentación de entrega: Capacidad de realizar entre un mínimo de 80 y un máximo de 400 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	6,803	17,500	35,000	119,052,500	238,105,000
22	6	41116105-079	Reactivo para colesterol	Mètodo enzimatico colorimétrico punto final para la determinaciòn de Colesterol en suero o plasma. Certificados de calidad del pais de origen. Con estándar incluido. Presentación de entrega: Capacidad de realizar entre un mínimo de 100 y un máximo de 500 determinaciones por presentación	Unidad	Determinación	6,775	20,500	41,000	138,887,500	277,775,000
22	7	41116105-081	Reactivo para triglicéridos	Enzimatico colorimétrico punto final. Para la determinacion de Trigliceridos en suero o plasma. Con certificados de calidad del pais de origen. Con estándar incluido. Presentación de entrega: Capacidad de realizar un mínimo de 100 y un máximo de 500 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	6,757	20,500	41,000	138,518,500	277,037,000
22	8	41116105-127	GOT	Enzimático CINÉTICO. Con certificados de calidad del pais de origen. Presentación de entrega: Capacidad de realizar entre un mínimo de 50 y un máximo de 200 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	6,757	20,500	41,000	138,518,500	277,037,000
22	9	41116105-128	GPT	Enzimático CINÉTICO. Con certificados de calidad del pais de origen. Presentación de entrega: Capacidad de realizar entre un mínimo de 50 y un máximo de 200 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	6,757	20,500	41,000	138,518,500	277,037,000
22	10	41116105-159	Fosfatasa alcalina	Enzimático CINÉTICO. Con certificados de calidad del pais de origen. Presentación de entrega: Capacidad de realizar entre un mínimo de 50 y un máximo de 200 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	6,757	17,500	35,000	118,247,500	236,495,000
22	11	41116105-123	Bilirrubina	KIT. Método Colometrico punto final. Para la determinaciòn de bilirrubina total y directa en suero. Con certificados de calidad del pais de origen. Presentación de entrega: Capacidad de realizar entre un mínimo de 100 y un máximo de 200 determinaciones por presentación. **Con calibradores incluidos en la oferta.**	Unidad	Determinación	6,757	17,500	35,000	118,247,500	236,495,000
22	12	41116130-081	Gamma GT	Enzimático CINÉTICO. Con certificados de calidad del pais de origen. Presentación de entrega: Capacidad de realizar entre un mínimo de 50 y un máximo de 200 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	6,725	17,000	34,000	114,325,000	228,650,000
22	13	41116004-021	Proteínas totales	Enzimatico Colorimetrico Punto Final. Con certificado de calidad por el pais de origen. Estándar incluido. Presentación de entrega: Capacidad de realizar entre un mínimo de 100 y un máximo de 400 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	6,725	5,500	11,000	36,987,500	73,975,000

Lic. Marta E. Wiegert
Opto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO-DOC -MSP Y BS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
22	14	41116105-403	Albúmina	Enzimatico Colorimetrico Punto Final. Con certificado de calidad por el pais de origen. Estándar incluido. Presentación de entrega: Capacidad de realizar entre un mínimo de 100 y un máximo de 400 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	6,725	5,500	11,000	36,987,500	73,975,000
22	15	41113305-001	Calcio	Enzimatico Colorimetrico Punto Final. Con certificado de calidad por el pais de origen. Estándar incluido. Presentación de entrega: Capacidad de realizar entre un mínimo de 50 y un máximo de 200 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	6,725	6,000	12,000	40,350,000	80,700,000
22	16	41116113-022	Fósforo	Enzimatico Colorimetrico Punto Final. Con certificado de calidad por el pais de origen. Estándar incluido. Presentación de entrega: Capacidad de realizar entre un mínimo de 50 y un máximo de 200 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	6,725	5,500	11,000	36,987,500	73,975,000
22	17	41116105-005	Magnesio	Enzimatico Colorimetrico Punto Final. Con certificado de calidad por el pais de origen. Estándar incluido. Presentación de entrega: Capacidad de realizar entre un mínimo de 50 y un máximo de 200 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	6,725	5,500	11,000	36,987,500	73,975,000
22	18	41116004-020	Proteínas (Proteinuria)	Enzimatico Colorimetrico Punto Final. Con certificado de calidad por el pais de origen. Estándar incluido. Presentación de entrega: Capacidad de realizar entre un mínimo de 90 y un máximo de 300 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	5,729	5,500	11,000	31,509,500	63,019,000
23	1	41116005-006	Reactivo TP	REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ESTUDIOS DE CRASIS SANGUINEA. Con equipo en comodato. Semiautomatizado de 4 canales de medición independiente como mínimo. Método monitorización electromagnética de la formación del coágulo. Capacidad de incubación de 8 o más muestras. Deben incluir determinación de fibrinógeno con buffer de dilución de muestras, cefalina activada (TTPA) , cloruro de calcio, tromboplastina cálcica con buffer, controles, cubetas, esferas o barras magnéticas. Además mantenimiento, reparaciones, elementos consumibles (como papeles para la impresora del equipo). Almacenamiento de curva e impresión de las curvas de calibración. Servicio técnico y garantía de funcionamiento, en caso necesario, provisión de un equipo de repuesto. Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. El equipo ofertado no deberá tener más de 5 (cinco) años de fabricación. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas. **A ser instalados en: Centro Ciudad Mujer, 4 (cuatro) USF en Limpio y Centro de Salud Nueva Italia; Total**	Unidad	Determinación	8,112	1,500	3,000	12,168,000	24,336,000
23	2	41116005-007	Reactivo TTPA		Unidad	Determinación	10,197	6,000	12,000	61,182,000	122,364,000
23	3	41116113-001	Reactivo de Fibrinógeno		Unidad	Determinación	10,323	6,000	12,000	61,938,000	123,876,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO-DOC -MSP Y BS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
OTROS REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO - XI Región Sanitaria Central											
24	1	41116105-295	Anti A Monoclonal	Aglutinación sanguínea. Para la determinación de grupos sanguineos. Con certificado de calidad de origen.	Frasco x 10 ml como mínimo	Unidad	45,167	750	1,500	33,875,250	67,750,500
24	2	41116105-296	Anti B Monoclonal	Aglutinación sanguínea. Para la determinación de grupos sanguineos. Con certificado de calidad de origen.	Frasco x 10 ml como mínimo	Unidad	45,167	750	1,500	33,875,250	67,750,500
24	3	41116105-297	Anti D Monoclonal	Aglutinación sanguínea. Para la determinación de grupos sanguineos. Con certificado de calidad de origen.	Frasco x 10 ml como mínimo	Unidad	67,833	920	1,840	62,406,360	124,812,720
25	1	41116002-046	Suero de coombs	REACTIVO COOMBS POLIESPECÍFICO. Aglutinacion sanguinea. (Suero anti humano para realizar pruebas de Antiglobulina (COOMBS) Directa o Indirecta) Con certificados de calidad de origen.	Frasco x 10 ml. como mínimo	Frasco	97,667	45	90	4,395,015	8,790,030
26	1	41115816-002	Cartucho para Analizador de Sangre	CARTUCHO PARA LA DETERMINACION DE ANALISIS VITAL DE SANGRE. MICROELECTRODO. Debe detectar las siguientes determinaciones: **pH, PCO2, PO2, Na, K, iCa, Glucosa, Hematocrito, HCO3, TCO2, BE, SO2 y Hemoglobina.** Presentación de entrega: Caja x 25 determinaciones como mínimo. Con provisión de equipo lector en comodato no mayor a 5 (cinco) años de fabricación. A ser instalado en los siguientes servicios: Hospital General Villa Elisa, Hospital Distrital de Capiat{a, Hospital Distrital de Limpio, Hospital Distrital de Ñemby, Hospital Ditrital Mariano Roque Alonso, Hospital Materno Infantil Fernando de la Mora y Hospital General de Lambaré, **Total: 7 (siete) equipos en comodato.**	Unidad	Determinación	88,833	14,400	28,800	1,279,195,200	2,558,390,400
27	1	41116205-9993	Test Rápido para HIV	HIV 1+2. Test rápido inmunocromatográfico para tamizaje. Los reactivos deben tener una sensibilidad del 100%, con certificado de Calidad del pais de origen. Las muestras deben ser depositadas directamente en las tiras o casettes y de lectura visual. Presentación de entrega: Capacidad de realizar como mínimo 20 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	4,227	146,500	293,000	619,255,500	1,238,511,000
28	1	41116205-9992	Sifilis - Test Rapido	Test rápido para detección cualitativa de anticuerpos contra Treponema pallidum. Test rápido inmunocromatográfico para tamizaje. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 99%, con certificado de Calidad del pais de origen. Las muestras deben ser depositadas directamente en las tiras o casettes y de lectura visual.	Unidad	Determinación	3,900	29,000	58,000	113,100,000	226,200,000
29	1	41116205-9978	Chagas Test Rapido	Test rápido inmunocromatográfico IgG/IgM para tamizaje. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen. Las muestras debe ser depositadas directamente en las tiras o casettes y de lectura visual. Capacidad de realizar como mínimo 20 y máximo 30 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	12,261	31,100	62,200	381,317,100	762,634,200
30	1	41116205-9997	Test Rápido para Hepatitits A	Test rápido inmunocromatográfico para tamizaje. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen. Las muestras debe ser depositadas directamente en las tiras o casettes y de lectura visual. Capacidad de realizar como mínimo 10 y máximo 20 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	13,876	3,500	7,000	48,566,000	97,132,000
31	1	41116205-9996	Test Rápido para Hepatitis B	HBs Ag. Test rápido inmunocromatográfico para tamizaje. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen. Las muestras debe ser depositadas directamente en las tiras o casettes y de lectura visual. Capacidad de realizar como mínimo 10 y máximo 25 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	2,684	52,000	104,000	139,568,000	279,136,000
32	1	41116105-122	Reactivo antígeno V.D.R.L.	FLOCULACION DIRECTO en placa. Suspensión antigénica estabilizada para realizar la prueba VDRL modificada (USR) de detección de sífilis en suero, plasma o líquido cefalorraquideo (LCR). Con certificados de calidad por el pais de origen. Presentación de entrega: Capacidad de realizar como mínimo 200 y un máximo de 250 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	328	157,000	314,000	51,496,000	102,992,000
33	1	41116130-131	Asto	Aglutinación en látex. Para la detección de Antiestreptolisina O en suero. Con certificados de calidad de origen. Con controles positivos y negativos incluidos. Presentación de entrega: Capacidad de realizar entre un mínimo de 50 y un máximo de 150 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	1,861	43,000	86,000	80,023,000	160,046,000

Lic. Marta E. Wiegert
Opto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO-DOC -MSP Y BS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
33	2	41116130-130	Factor reumatoide	Prueba rápida en lamina de aglutinacion de latex para la determinacion cuali y semicuantitativa del factor reumatoideo. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen. Con controles positivos y negativos incluidos. Presentación de entrega: Capacidad de realizar entre un mínimo de 50 y un máximo de 150 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	1,713	41,000	82,000	70,233,000	140,466,000
33	3	41116004-003	Proteina C. Reactivo (P.C.R.)	Para la deteccion y cuantificacion de proteina C reactiva en suero. Aglutinación directa. Los reactivos deben contar con certificados dè calidad de origen. Con controles positivos y negativos incluidos. Presentación de entrega: Capacidad de realizar entre 50 y 150 determinaciones por presentación. **Con provisión de equipo Agitador de Placas en comodato, 24 (veinticuatro) equipos en comodato.** El Bioquimico Regional indicará los sitios específicos donde entregar, instalar e instruir en forma adecuada para el correcto funcionamiento del equipo solicitado. Mantenimiento preventivo, correctivo, asistencia técnica y respuestos incluidos en la oferta durante el tiempo que dure el	Unidad	Determinación	22,700	358,000	716,000	8,126,600,000	16,253,200,000
34	1	41116109-002	Hemoglobina glicosilada (A1c)	Reactivo in vitro para la medición cuantitativa de HbA1c, (método reflectometría) en sangre humana capilar o en sangre entera venosa; tecnología de inmunoensayo, método reflectometría. Con equipos en comodato, de última generación, no mayor a 3 (tres) años de fabricación. Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo y correctivo y asistencia técnica. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (6 impresoras como mínimo en comodato, una para cada servicio, además de proveer tinta y/o tóner) y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el oferente, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo. El tiempo de notificación y respuesta, ante cualquier inconveniente presentado, deberá ser inmediato y dentro del horario de trabajo del laboratorio y con personal calificado de la empresa. A ser instalados en: CS Nueva Italia, CAE Ciudad Mujer y 4 (cuatro) USF en Limpio, **Total: 6 (seis) equipos en comdoato.**	Unidad	Determinación	56,919	7,200	14,400	409,816,800	819,633,600
35	1	41116113-020	Reactivo para Diagnostico de Embarazo	Test rápido inmunocromatografico en un solo paso. Capacidad de deteccion a partir de 25 UI/ml de la hormona beta HCG en suero o plasma. Con certificado de calidad del país de origen. Capacidad de realizar un mínimo de 20 y un máximo de 60 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	7,840	68,000	136,000	533,120,000	1,066,240,000
36	1	41113035-001	Tiras reactivas para Leishmaniasis	Test rápido inmunocromatografico en un solo paso. Método inmunológico para la detección de Leishmaniasis RK 39. Capacidad de realizar entre 25 y 50 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	12,300	2,300	4,600	28,290,000	56,580,000
37	1	41116205-9998	Test Rápido para Influenza	**Test rápido inmunocromatografico para la detección cualitativa de antígenos de Virus Influenza A y B.** Serán elegidos los kits cuya sensibilidad no debe ser menor a 97% y especificidad de 100% para Influenza tipo A; así mismo, para la detección Influenza B la sensibilidad no debe ser menor a 90% y especificidad de 98%. Con certificado de Calidd del pais de origen	Unidad	Determinación	35,667	28,300	56,600	1,009,376,100	2,018,752,200
38	1	41116205-9989	Test Rapido - Virus Respiratorio	**Test rápido inmunocromatografico para VSR (Virus Sincitial Respitatorio).** Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen. Capacidad de realizar entre un mínimo de 20 y un máximo de 50 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	29,430	5,700	11,400	167,751,000	335,502,000

Lic. Marta E. Wiegert
Opto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
39	1	41116144-001	Kits - Detección de virus respiratorios	**Inmunofluorescencia directa**. Para deteccion de antígeno viral en secreciones respiratorias por inmunofluorescencia directa (Adenovirus, Influenza A y B, virus sincitial respiratorio y Parainflueza 1,2 y 3). Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen. Caja conteniendo Kit de reactivos para 80 a 100 determinaciones, incluyendo controles positivo y negativo.	Unidad	Determinación	363,333	1,200	2,400	435,999,600	871,999,200
40	1	46151606-001	Test multidrogas para orina	TEST RÁPIDO PARA 10 DROGAS (COC, THC, BZD, MOP, AMP, BAR, MTD, MET, TCA, PCP) Panel de test rápido inmunocromatográfico para detección cualitativa de 10 drogas de abuso. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 97%, con certificado de Calidad del pais de origen. Capacidad de realizar entre un mínimo de 20 y un máximo de 30 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	34,667	10,200	20,400	353,603,400	707,206,800
41	1	46151606-001	Test multidrogas para orina	TEST RÁPIDO PARA 5 DROGAS (COC, THC, BZD, MOP, AMP). Panel de test rápido inmunocromatográfico para detección cualitativa de 5 drogas de abuso. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 97%, con certificado de Calidad del pais de origen. Capacidad de realizar entre un mínimo de 20 y un máximo de 30 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	34,667	10,500	21,000	364,003,500	728,007,000
42	1	41116130-320	Kit antígenos febriles	Con controles. Aglutinación con latex. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de origen. Presentación de entrega: Caja (6 x 100 Determinaciones) como mínimo.	Unidad	Determinación	4,899	900	1,800	4,409,100	8,818,200
43	1	41116105-369	Test para mononucleosis infecciosa con controles positivo y negativo	(PRUEBA DE AGLUTINACIÒN EN PLACA, C/NEUTRALIZACIÒN SEGÙN Davidson, para el diagnostico de mononucleosis infecciosa) Hemoaglutinación en placas. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de origen. Capacidad de realizar como mínimo 20 y máximo 40 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	1,460	600	1,200	876,000	1,752,000
44	1	41116205-9994	Test Rápido para Rotavirus	Test rápido inmunocromatografico en un solo paso. Para la deteccion cualitativa in vitro de antigenos de rotavirus en materia fecal humana. Con 99,9% de sensibilidad y 99,6 % de especificidad. Con certificado de calidad del país de origen. Capacidad de realizar un mínimo de 20 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	10,767	10,200	20,400	109,823,400	219,646,800
45	1	41116113-014	Test para sangre oculta	Test rápido inmunocromatografico en un solo paso. Método inmunológico para la detección de hemoglobina en las heces frescas. Capacidad de realizar entre 25 y 50 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	7,167	5,300	10,600	37,985,100	75,970,200
46	1	41116010-069	Test Inmunocromatografico para Malaria	Test rápido inmunocromatografico en un solo paso. Con certificado de calidad del pais de origen.	Unidad	Determinación	8,175	1,800	3,600	14,715,000	29,430,000
47	1	41113035-013	Tiras Reactivas de Orina	Tiras reactivas para la determinación simultánea semicuantitativa en orina mediante lectura visual: densidad, pH, leucocitos, nitritos, proteinas, glucosa, cetonas, urobilinógeno, bilirrubina y sangre. La presentación debe incluir parámetros de referencia de intervalos de lectura, límite de detección práctico y exactitud. Con Certificado de Calidad del pais de origen. El inserto del reactivo debe estar traducido al idioma español.	Unidad	Determinación	12,983	590,000	1,180,000	7,659,970,000	15,319,940,000
48	1	41116015-402	Acetona pro análisis	Los reactivos deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen.	Frasco x 1000 ml. como mínimo	Unidad	145,000	12	24	1,740,000	3,480,000
49	1	12352301-013	Ácido acético, p.a.	Los reactivos deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen.	Frasco x 1000 ml. como mínimo	Unidad	380,000	2	4	760,000	1,520,000
50	1	41116105-098	Azul brillante de cresil	LISTO PARA USO. Colorante. Los reactivos deben poseer certificado de calidad emitida por la autoridad sanitaria del pais de origen, verificado mediante los controles de calidad interno y externo de calidad.	Frasco x 25 g. como mínimo	Unidad	2,565,000	1	2	2,565,000	5,130,000
51	1	12352104-002	Alcohol de quemar	Al 70%. En frasco de plástico.	Frasco x 1000 ml. como mínimo	Unidad	9,655	7	14	67,585	135,170

Lic. Marta E. Wiegert
Opto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO-DOC -MSP Y BS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
52	1	41116105-249	Alcohol metanol	METANOL. Los reactivos deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen.	Frasco x 1000 ml. como mínimo	Unidad	157,433	202	404	31,801,466	63,602,932
53	1	41116002-071	Colorante Wrigh	Droga pura. Colorante. Los reactivos deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen. Frasco x 25 gramos como mínimo.	Frasco x 25 g. como mínimo	Unidad	943,233	19	38	17,921,427	35,842,854
54	1	41116002-071	Colorante Wrigh	LISTO PARA USO. Colorante. Los reactivos deben poseer certificado de calidad emitida por la autoridad sanitaria del pais de origen.	Frasco x 1000 ml. como mínimo	Unidad	1,226,567	1,128	2,256	1,383,567,576	2,767,135,152
55	1	41116105-102	Colorante Giemsa	LISTO PARA USO. Colorante. Los reactivos deben poseer certificado de calidad emitida por la autoridad sanitaria del pais de origen, verificado mediante los controles de calidad interno y externo de calidad.	Frasco x 1000 ml. como mínimo	Unidad	201,491	266	532	53,596,606	107,193,212
56	1	41116105-116	Colorante May Grunwald	Droga pura. Los reactivos deben tener 99,9% de pureza, Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen. Verificado mediante los controles de calidad interno y externo.	Frasco x 1000 ml. como mínimo	Unidad	470,067	22	44	10,341,474	20,682,948
57	1	41116105-133	Cristal violeta	Droga pura. Colorante. Los reactivos deben tener 99,9% de pureza, deben contar con certificados de calidad del pais de origen.	Frasco x 25 g. como mínimo	Unidad	2,739,267	10	20	27,392,670	54,785,340
58	1	41116002-066	Anticoagulante EDTA frasco gotero	Para utilizar en hematología y química sanguínea. Deberá ser útil para la clasificación y tipificación de sangre, y en determinaciones de química sanguínea donde deba emplearse plasma (excepto sodio, potasio y calcio). Listo para usar. Con certificado de calidad de origen.	Frasco x 50 ml. como mínimo	Unidad	73,840	32	64	2,362,880	4,725,760
59	1	41116105-425	Citrato de sodio anticoagulante gota	Para utilizar en la determinación de Tiempo de Protrombina, eritrosedimentación, estudios de coagulación, etc. Para test de generación de tromboplastina, determinación de fibrinógeno y otros factores de coagulación, y reacciones que requieran sangre citratada. Listo para usar. Con certificado de calidad de origen.	Frasco x 50 ml. como mínimo	Unidad	11,450	44	88	503,800	1,007,600
60	1	41116105-572	Anticoagulante fluoruro	Para utilizar en la determinación de glucosa sanguínea. Listo para usar. Con certificado de calidad de origen.	Frasco x 50 ml. como mínimo	Unidad	22,950	24	48	550,800	1,101,600
61	1	41116121-003	Diluyente para glóbulos blancos	Solución tamponada concentrada. Con certificado de calidad del pais de origen.	Frasco x 100 ml. como mínimo	Unidad	104,150	35	70	3,645,250	7,290,500
62	1	41116015-510	Glucosa - anhidra	Polvo quimico para pruebas de tolerencia a la glucosa. Presentación en paquetes de 1000 g como mínimo.	Paquete x 1000 g. como mínimo	Unidad	70,000	725	1,450	50,750,000	101,500,000
63	1	41116105-100	Reactivo Benedict	Precipitación. Con certificados de calidad por el pais de origen.	Frasco x 500 ml. como mínimo	Unidad	142,500	10	20	1,425,000	2,850,000
64	1	41116105-361	Ractivo pandy	Para determinaciòn de proteinas en liquidos biologicos. Con certificado de calidad del pais de origen.	Frasco x 100 ml. como mínimo	Unidad	120,000	2	4	240,000	480,000
65	1	41116126-010	Anti transglutaminasa tisular IgA		Unidad	Determinación	30,449	2,016	4,032	61,385,184	122,770,368
65	2	41116126-012	Anti transglutarninasa tisular IgG		Unidad	Determinación	35,005	2,016	4,032	70,570,080	141,140,160
65	3	41116127-002	Anti Sm		Unidad	Determinación	65,895	2,016	4,032	132,844,320	265,688,640
65	4	41116126-003	Anti SS-a (Ro)		Unidad	Determinación	58,511	2,016	4,032	117,958,176	235,916,352

Lic. Marta E. Wiegert
Opto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO-DOC -MSP Y BS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
65	5	41116126-007	Anti SS-B (La)	Método Elisa Automatizado. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen. Kit completo para 96 determinaciones como mínimo. El reactivo debera ir acompañado de todos los calibradores, controles, diluyentes si así fuese necesario e insumos requeridos. Con equipos lectores de Elisa en comodato con lavadores automáticos incluidos. Se debe ofrecer mantenimeinto preventivo, correctivo y asistencia técnica. Los equipos ofertados no deberán tener más de 5 (cinco) años de fabricación. **A ser instaldos en: Hospital General Villa Elisa y Hosital Distrital Mariano Roque Alonso**, Total: 2 (dos) dependencias.	Unidad	Determinación	58,511	2,016	4,032	117,958,176	235,916,352
65	6	41116105-076	Anti-Jo		Unidad	Determinación	43,163	2,016	4,032	87,016,608	174,033,216
65	7	41116105-9910	Anticuerpo Anti RNP-70		Unidad	Determinación	43,163	2,016	4,032	87,016,608	174,033,216
65	8	41116126-008	Anti SCL-70		Unidad	Determinación	58,511	2,016	4,032	117,958,176	235,916,352
65	9	41116010-007	C anca		Unidad	Determinación	82,052	2,016	4,032	165,416,832	330,833,664
65	10	41116010-013	P anca		Unidad	Determinación	24,187	2,016	4,032	48,760,992	97,521,984
65	11	41116105-308	Dosaje de anticuerpo anticardiolipina IgG		Unidad	Determinación	43,163	2,016	4,032	87,016,608	174,033,216
65	12	41116105-308	Dosaje de anticuerpo anticardiolipina IgM		Unidad	Determinación	43,163	2,016	4,032	87,016,608	174,033,216
65	13	41116010-058	Anti gliadina IgA		Unidad	Determinación	42,457	2,016	4,032	85,593,312	171,186,624
65	14	41116010-061	Anti gliadina IgG		Unidad	Determinación	42,457	2,016	4,032	85,593,312	171,186,624
66	1	41116002-062	Xilol puro	DROGA PURA. Soluciòn de limpieza optica. Las Drogas deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen	Frasco x 500 ml. como mínimo	Unidad	57,333	4	8	229,332	458,664
67	1	41121701-008	Tubo con anticoagulante - EDTA	Para hematología. En polipropileno transparente. Tubos para extracción sanguínea con tampones de goma pre-perforado y perforable. Con anticoagulante EDTA. Capacidad de muestra máxino 1 ml.	unidad	Unidad	1,360	276,500	553,000	376,040,000	752,080,000
67	2	41121701-008	Tubo con anticoagulante - EDTA	En polipropileno transparente. Tubos con tapa conteniendo anticoagulante EDTA. Volumen de muestra máximo 2,5 ml.	unidad	Unidad	1,360	13,000	26,000	17,680,000	35,360,000
67	3	41121701-002	Tubos con Citrato de Sodio para Coagulación	Para coagulación sanguínea. En polipropileno transparente. Tubos para extracción sanguínea con tampones de goma pre-perforado y perforable. Con citrato de sódico al 3,8%. Capacidad de muestra máxino 1 ml.	unidad	Unidad	561	64,500	129,000	36,184,500	72,369,000
67	4	41121701-002	Tubos con Citrato de Sodio para Coagulación	En polipropileno transparente. Tubos con tapa conteniendo citrato sódico al 3,8%. Volumen de muestra máximo 2,5 ml.	unidad	Unidad	561	17,500	35,000	9,817,500	19,635,000
68	1	41121701-003	Tubo de plástico (separadores de suero)	TUBOS SEPARADORES DE SUERO. Para QUÍMICA. Con acelerante y gel. En polipropileno transparente. Tubos para extracción sanguínea con tampones de goma pre-perforado y perforable. Capacidad de muestra MINIMA 1,5 a 10 ml.	unidad	Unidad	1,197	179,500	359,000	214,861,500	429,723,000
69	1	41121701-008	Tubo con anticoagulante - Fluoruro	TUBO CON FLUORURO. Para GLICEMIA. En polipropileno transparente. Tubos para extracción sanguínea con tampones de goma pre-perforado y perforable. Capacidad de muestra MINIMA 1,5 ml.	unidad	Unidad	1,360	2,500	5,000	3,400,000	6,800,000
70	1	41121701-008	Tubo con anticoagulante - Heparina	TUBO CON HEPARINA DE LITIO . Para GASOMETRÍA. En polipropileno transparente. Tubos para extracción sanguínea con tampones de goma pre-perforado y perforable. Con anticoagulante Capacidad de muestra MINIMA 1 ml.	unidad	Unidad	1,360	9,500	19,000	12,920,000	25,840,000
71	1	41116010-009	Kits Deteccion de Anticuerpos Antinucleares (ANA)	Método Elisa Automatizado. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen. Kit completo para 96 determinaciones como mínimo. El reactivo debera ir acompañado de todos los calibradores, controles, diluyentes si así fuese necesario e insumos requeridos. Con equipos lectores de Elisa en comodato con lavadores automáticos	Unidad	Determinación	28,850	2,016	4,032	58,161,600	116,323,200
71	2	41116010-010	Kits Deteccion de Anticuerpos anti DNA (crithidia lucillae)		Unidad	Determinación	39,450	2,016	4,032	79,531,200	159,062,400
72		41116002-002	Anticoagulante gotas	Heparina de litio. Listo para usar. Con certificado de calidad de origen.	Frasco x 10 ml. como mínimo	Unidad	35,000	20	40	700,000	1,400,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO
XI REGIÓN SANITARIA CENTRAL Y XVIII REGIÓN SANITARIA CAPITAL - MSPyBS

Lote	Ítem	Cód. Cat.	Producto	Especificaciones técnicas	Presentación	Unidad de medida	Precio Estimativo	Pedido Mínimo	Pedido Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo
73	1	41122605-001	Aceite de inmersión	Para microscopía, con medio de inclusión. Certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen.	Frasco x 100 ml. como mínimo	Unidad	206,000	380	760	78,280,000	156,560,000
74	1	41121511-012	Propipeta	ASPIRADORES DE SEGURIDAD PARA PIPETAS. El producto deseado acepta pipetas estándar y desechables. Posee alojamiento flexible, las pipetas se ajustan suavemente, lo que evita riesgos, incluso con líquidos tóxicos o corrosivos. Fácil manejo, con una sola mano. Dispone de una rueda dentada que, hacia arriba o abajo se obtiene un llenado o vaciado preciso; pulsando la clavija lateral se produce un vaciado automático. Desmontable, se limpia fácilmente. Resistente a los ácidos y álcalis. Capacidad hasta 10 ml	Unidad	Unidad	49,225	61	122	3,002,725	6,005,450
75	1	41122107-001	Gradillas soporte	Gradilla para aspirapipetas. En material acrílico. Diseñada para soportar un máximo de 4 aspirapipetas.	Unidad	Unidad	820,475	42	84	34,459,950	68,919,900
76	1	41121709-002	Capilares s/heparina para hematocrito	Tubo x 500 u. como mínimo de vidrio, SIN HEPARINA	Tubo x 500 unidades como mínimo	Unidad	47,750	20	40	955,000	1,910,000
77	1	41122601-005	Porta Lamina	CAJA PARA LÁMINAS PORTAOBJETOS. En poliestireno con tapa transparente. Capacidad de 100 láminas como mínimo.	unidad	unidad	115,500	92	184	10,626,000	21,252,000
77	2	41122601-005	Porta Lamina	CAJA PARA LÁMINAS PORTAOBJETOS. En poliestireno con tapa transparente. Capacidad de 50 láminas como mínimo.	unidad	unidad	99,500	95	190	9,452,500	18,905,000
78	1	41122601-002	Cámara de Neubauer	Con doble retículo.	unidad	unidad	184,667	35	70	6,463,345	12,926,690
78	2	41122602-003	Lámina para cubre cámara de Neubauer	De vidrio, en caja x 10 unidades como mínimo	Caja	Unidad	54,210	61	122	3,306,810	6,613,620
79	1	41121709-001	Capilares c/heparina para hematocrito	Tubo x 500 u. como mínimo de vidrio, CON HEPARINA	Tubo x 500 unidades como mínimo	Unidad	63,127	20	40	1,262,540	2,525,080
80	1	41104123-001	Contenedor / frascos de esputo	Frascos para muestras de esputo. Transparente con tapa rosca, boca ancha 4,5 cm de diametro y 4 cm de base, 50 ml de capacidad	Unidad	Unidad	605	69,200	138,400	41,866,000	83,732,000
81	1	41103912-001	Cepillo para tubo de ensayo	Tamaño grande.	unidad	unidad	20,195	200	400	4,039,000	8,078,000
81	2	41103912-001	Cepillo para tubo de ensayo	Tamaño mediano.	unidad	unidad	16,118	200	400	3,223,600	6,447,200
81	3	41103912-001	Cepillo para tubo de ensayo	Tamaño chico.	unidad	unidad	16,118	324	648	5,222,232	10,444,464
82	1	41121704-001	Crioviales de polipropileno, tapa rosca	De 2 ml como mínimo, con tapa rosca externa, de polipropileno, autoclavable y eseteriles. Con faldón.	Bolsa x 1000 unidades como mínimo	Unidad	2,285,565	22	44	50,282,430	100,564,860
83	1	41122412-001	Sellador de Tubo	CERA DE SELLADO PARA CAPILARES. Cera de plástico vinílico, en soporte de plástico. Apta para el cierre de cualquier capilar en vidrio para centrifugación. En color blanco, amarillo o naranja.	unidad	unidad	20,875	24	48	501,000	1,002,000
84	1	41121813-006	Cubeta de Transporte	Contenedor de plástico con tapa para trasporte de muestras biológicas. Con capacidad mínima de 2 litros.	unidad	unidad	10,065	34	68	342,210	684,420
85	1	41121809-002	Embudo de vidrio	MEDIANO. De vidrio, resistente al calor, de vastago corto.	unidad	unidad	55,053	31	62	1,706,643	3,413,286
86	1	41103206-004	Detergente no iónico	Detergente tensoactivo no iónico y biodegradable, con certificado de calidad del pais de origen, Bidón x 5 litros como mínimo	Bidón x 5000 ml. como mínimo	Unidad	875,000	624	1,248	546,000,000	1,092,000,000

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC- DGAF