PAC Nº: 375.971

ADENDA Nº 05

DEPARTAMENTO DE LICITACIONES UOC Nº 01 NIVEL CENTRAL DEL M.S.P. y B.S.

COMUNICA POR ESTE MEDIO; QUE EN EL MARCO DE LA **LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 33/2020 "ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LA VIII REGIÓN SANITARIA MISIONES – MSPBS, ID. Nº 375.971,** SE REALIZAN MODIFICACIONES EN EL SICP EN CUANTO A LOS PLAZOS DEL LLAMADO, ASÍ TAMBIEN AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES, SEGÚN EL SIGUIENTE DETALLE:

SECCIÓN II.
CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

2. Requisitos para Calificación Posterior

(B) EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA.
El oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con el siguiente requisito de experiencia:

1. Copias de contratos ejecutados de provisión y/o facturación de ventas y/o recepciones finales de bienes similares (**REACTIVOS E INSUMOS**) en instituciones públicas y/o privadas, cuya sumatoria de los 3 (tres) últimos años (2017-2018-2019) ascienda a un monto equivalente al 25% como mínimo del monto total máximo ofertado en la presente licitación. Podrán presentar la cantidad de contratos y/o recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el volumen y/o monto solicitado. Los oferentes con menos de tres años de antigüedad deberán presentar los contratos suscriptos desde su existencia como empresa.

Observación: Para los consorcios, todos los integrantes deberán cumplir los requisitos legales en su totalidad como ser obligaciones tributarias, laborales y de seguridad social. Además, en caso de consorcios deberá indicarse en la oferta quien es el líder, no siendo obligatorio que sea la empresa de mayor experiencia y capacidad. Para tener cumplidos los requisitos de experiencia y capacidad técnica del consorcio, bastará que uno de los integrantes cumpla el 100% de los requisitos; o, con al menos 60% y el 40% restante lo cumplirán el o los demás integrantes del consorcio.

Las evaluaciones se realizarán aplicando el sistema **"CUMPLE"** o **"NO CUMPLE"**.

SECCIÓN III.
SUMINISTROS REQUERIDOS

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Lote	Ítem	Producto	Especificaciones técnicas
1	1	KIT SOLUCION CONTADOR	**Reactivos para determinar Hemograma en forma automatizada. El reactivo debe ser compatible con equipo instalado en Hospital**

Fabiano R. Fernández Franco
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Lic. ANTONIO CARTES, Jefe
Depto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
MSP y BS

Lote	Ítem	Producto	Especificaciones técnicas
		HEMATOLÓGICO	**Regional San Juan Bautista (Misiones) - MINDARY BC-5150 .** - Provisión de tubos con anticoagulante EDTA compatible con el equipo instalado y en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. - 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). - 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. - Incluir mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica. - Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (1 impresora como mínimo en comodato), tinta y/o tóner y consumibles necesarios para el correcto desempeño del mismo. - 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. - El proveedor deberá entregar en comodato 1 (un) homogeneizador de tubos y un micrsocopio. - Controles de calidad interno en tres niveles y limpiador enzimático. LOS REACTIVOS E INSUMOS DEBERAN SER ENTREGADOS POR EL PROVEEDOR EN CADA SERVICIO ADJUDICADO.
1	2	GLICEMIA	REACTIVOS COMPATIBLES CON EQUIPOS INSTALADOS EN EL SIGUIENTE SERVICIO: **a) EQUIPO DE QUÍMICA: Hospital Regional de San Juan Bautista (Misiones) - MINDRAY BS - 380.** **b) EQUIPO DE INMUNOLOGÍA: Hospital Regional de San Juan Bautista (Misiones) - LIAISON CLÁSICO.** **C) Equipo para Electrolitos: DIESTRO.** Un Sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información de los equipos autoanalizadores 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. Incluir mantenimiento preventivo y correctivo y asistencia técnica. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (2 impresoras como mínimo en comodato), tinta, hoja y/o tóner) y consumibles necesarios para el correcto desempeño del mismo. Un sistema de provisión de agua con sistema de filtro con mantenimiento preventivo y cambio de filtro periódico. 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
1	3	REACTIVO PARA UREA	
1	4	REACTIVO PARA CREATININA	
1	5	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO	
1	6	HDL COLESTEROL (Directo, sin precipitación)	
1	7	REACTIVO PARA COLESTEROL	
1	8	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS	
1	9	GOT	
1	10	GPT	
1	11	FOSFATASA ALCALINA	
1	12	BILIRRUBINA (TOTAL)	
1	13	BILIRRUBINA (DIRECTA)	
1	14	GAMMA GT	
1	15	ALFA AMILASA	

Liliana P. Fernández Franco
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Lic. ANTONIO CARTES, Jefa
Dpto. de Licitaciones
UOC N° 1 - Nivel Central
MSP y BS

Lote	Ítem	Producto	Especificaciones técnicas
1	16	LDH	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. LOS REACTIVOS E INSUMOS DEBERAN SER ENTREGADOS POR EL PROVEEDOR EN CADA SERVICIO ADJUDICADO.
1	17	PROTEINAS TOTALES	
1	18	ALBÚMINA	
1	19	CALCIO	
1	20	FÓSFORO	
1	21	MAGNESIO	
1	22	CK MB	
1	23	CK-TOTAL	
1	24	PROTEINAS (Proteinuria)	
1	25	Electrolitos (Na, K, Cl)	
1	26	HEMOGLOBINA GLICOSILADA (A1c)	
1	27	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG	
1	28	TOXO IgM reactivo	
1	29	RUBEOLA IgG	
1	30	RUBEOLA IgM	
1	31	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgG	
1	32	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgM	
1	33	TROPONINA (I) cuantitativo	
1	34	T3 REACTIVO	
1	35	KITS - DETERMINACIÓN DE T4	
1	36	FT3 REACTIVO	
1	37	FT4 REACTIVO	
1	38	TSH Reactivo	
1	39	CA 125	
1	40	CA 15-3	
1	41	CA 19-9	
1	42	CEA	
1	43	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total	
1	44	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre	
1	45	REACTIVO TP	**REACTIVOS COMPATIBLES CON EQUIPO INTALADO EN HOSPITAL REGIONAL SAN JUAN BAUTISTA (SOLEA 4).** La oferta deberá incluir determinación de fibrinógeno con buffer de
1	46	REACTIVO TTPA	
1	47	REACTIVO DE	

Guillermo R. Fernández Franco
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

LIC. ANTONIO CARTES, Jefe
Dpto. de Licitaciones
UOC N° 1 - Nivel Central
MSP y BS

Lote	Ítem	Producto	Especificaciones técnicas
		FIBRINÓGENO	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. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas. LOS REACTIVOS E INSUMOS DEBERAN SER ENTREGADOS POR EL PROVEEDOR EN CADA SERVICIO ADJUDICADO.
2	1	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: conectado al Software de Gestión del Laboratorio; electrodos libre de mantenimiento; para determinaciones de electrolitos: Na, K, Cl ,Ca, Lactato, Bilirrubina, Urea Glucosa para neo natos. 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, , Hct (C), PAO2t, . Temperatura de medición 37 + - 0,2°C, 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. El equipo en comodato debe ser usados con 220 voltios, entre 50–60 HZ, y contar con UPS. El equipo en comodato no deberán tener más de 5 (CINCO) años de uso. A ser instalado en Hospital Regional de San Juan Bautista, Total: 1 (un) equipo. EL EQUIPO, REACTIVOS E INSUMOS,DEBERAN SER ENTREGADOS POR EL PROVEEDOR EN CADA SERVICIO ADJUDICADO. **Se podrá determinar por el Sistema de Gestión los parámetros calculados. En la oferta (Planilla de Datos Garantizados) se deberá aclarar cuáles serán las determinaciones calculadas.**
3	1	REACTIVO ANTIGENO V.D.R.L.	**Método RPR** en placa. Suspensión antigénica estabilizada para realizar la prueba VDRL modificada (USR) de detección de sífilis en suero, plasma o líquido cefalorraquídeo (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.
4	1	ASTO	Aglutinación en látex. Para la detección de Antiestreptolisina O en suero. Los reactivos deben contar 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.
4	2	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.
4	3	PROTEINA C	Para la deteccion y cuantificacion de proteina C reactiva en suero.

Edgar R. Fernández Franco
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Lic. ANTONIO CARTES, Jefe
Dpto. de Licitaciones
UOC N°1 - Nivel Central
MSP y BS

Lote	Ítem	Producto	Especificaciones técnicas
		REACTIVO (P.C.R.)	Aglutinación directa. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de origen. Con controles positivos y negativos incluidos.
5	1	Test de embarazo - HCG	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. Presentación de entrega: Capacidad de realizar un mínimo de 20 y un máximo de 50 determinaciones por presentación como mínimo.
HOSPITAL DISTRITAL SAN IGNACIO			
6	1	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO	**Reactivos compatibles con equipo instalado en Hospital Distrital San Ignacio - Misiones (MINDRAY BC-5150).** - Provisión de tubos con anticoagulante EDTA compatible con el equipo instalado y en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. - 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). - 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. - Incluir mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica. - Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (1 impresora como mínimo en comodato), tinta y/o tóner y consumibles necesarios para el correcto desempeño del mismo. - 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. - El proveedor deberá entregar en comodato 1 (un) homogeneizador de tubos y un micrsocopio. - Controles de calidad interno en tres niveles y limpiador enzimático. LOS REACTIVOS E INSUMOS DEBERAN SER ENTREGADOS POR EL PROVEEDOR EN CADA SERVICIO ADJUDICADO.
6	2	GLICEMIA	REACTIVOS COMPATIBLES CON EQUIPOS INSTALADOS EN EL SIGUIENTE SERVICIO: **a) EQUIPOS DE QUÍMICA: Hospital Distrital San Ignacio (Misiones) MINDRAY BS-380.** **b) EQUIPO PARA ELECTROLITOS: Hospital Distrital San Ignacio (Misiones) DIESTRO.** Un Sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información de los equipos autoanalizadores 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. Incluir mantenimiento preventivo y correctivo y
6	3	REACTIVO PARA UREA	
6	4	REACTIVO PARA CREATININA	
6	5	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO	
6	6	HDL COLESTEROL (Directo, sin precipitación)	
6	7	REACTIVO PARA COLESTEROL	
6	8	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS	
6	9	GOT	

Emiliano B. Fernández Franco
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Lic. ANTONIO CARTES, Jefe
Dpto. de Licitaciones
UOC N° 1 Nivel Central
MSP y BS

Lote	Ítem	Producto	Especificaciones técnicas
6	10	GPT	asistencia técnica. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (2 impresoras como mínimo en comodato), tinta, hoja y/o tóner) y consumibles necesarios para el correcto desempeño del mismo. Un sistema de provisión de agua con sistema de filtro con mantenimiento preventivo y cambio de filtro periódico. 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. LOS REACTIVOS E INSUMOS DEBERAN SER ENTREGADOS POR EL PROVEEDOR EN CADA SERVICIO ADJUDICADO.
6	11	FOSFATASA ALCALINA	
6	12	BILIRRUBINA (TOTAL)	
6	13	BILIRRUBINA (DIRECTA)	
6	14	GAMMA GT	
6	15	ALFA AMILASA	
6	16	LDH	
6	17	PROTEINAS TOTALES	
6	18	ALBÚMINA	
6	19	CALCIO	
6	20	FÓSFORO	
6	21	MAGNESIO	
6	22	CK MB	
6	23	CK-TOTAL	
6	24	Electrolitos (Na, K, Cl)	
6	25	HEMOGLOBINA GLICOSILADA (A1c)	
6	26	REACTIVO TP	**REACTIVOS COMPATIBLES PARA EQUIPO INTALADO EN HOSPITAL DISTRITAL SAN IGNACIO (MISIONES) - SOLEA 4**. La oferta deberá 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. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas. LOS REACTIVOS E INSUMOS DEBERAN SER ENTREGADOS POR EL PROVEEDOR EN CADA SERVICIO ADJUDICADO.
6	27	REACTIVO TTPA	
6	28	REACTIVO DE FIBRINÓGENO	
7	1	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: conectado al Software de Gestión del Laboratorio; electrodos libre de mantenimiento; para determinaciones de electrolitos: Na, K, Cl ,Ca, Lactato, Bilirrubina, Urea Glucosa para neo natos. 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, , Hct (C), PAO2t, . Temperatura de medición 37 + - 0,2°C, 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

Mariano R. Fernández Franco
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Lic. ANTONIO CARTES, Jefe
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 - Nivel Central
MSP y BS

Lote	Ítem	Producto	Especificaciones técnicas
			consumibles. El equipo en comodato debe ser usados con 220 voltios, entre 50–60 HZ, y contar con UPS. El equipo en comodato no deberán tener más de 5 (CINCO) años de uso. A ser instalado en Hospital Distrital San Ignacio, Total: 1 (un) equipo. EL EQUIPO, REACTIVOS E INSUMOS,DEBERAN SER ENTREGADOS POR EL PROVEEDOR EN CADA SERVICIO ADJUDICADO. **Se podrá determinar por el Sistema de Gestión los parámetros calculados. En la oferta (Planilla de Datos Garantizados) se deberá aclarar cuáles serán las determinaciones calculadas.**
8	1	REACTIVO ANTIGENO V.D.R.L.	**Método RPR** en placa. Suspensión antigénica estabilizada para realizar la prueba VDRL modificada (USR) de detección de sífilis en suero, plasma o líquido cefalorraquídeo (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.
9	1	ASTO	Aglutinación en látex. Para la detección de Antiestreptolisina O en suero. Los reactivos deben contar 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.
9	2	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.
9	3	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 de calidad de origen. Con controles positivos y negativos incluidos.
10	1	Test de embarazo - HCG	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. Presentación de entrega: Capacidad de realizar un mínimo de 20 y un máximo de 50 determinaciones por presentación como mínimo.
HOSPITAL DISTRITAL SANTA ROSA			
11	1	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO	**REACTIVOS PARA HEMOGRAMA COMPATIBLE CON EQUIPO CONTADOR HEMATOLOGICO DE 3 PARTES INSTALADO EN HOSPITAL DISTRITAL DE SANTA ROSA (MISIONES) - MINDRAY BC-3000** 1. 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. 2. Controles de calidad de 3 Niveles, limpiador enzimático. 3. Provisión de tubos con anticoagulante EDTA compatible con los equipos ofertados y en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. 4. La oferta deberá incluir 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. 5. Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima

Fernando R. Fernández Franco
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Lic. ANTONIO CARTES, Jefe
Dpto. de Licitaciones
UOC N°1 - Nivel Central
MSP y BS

Lote	Ítem	Producto	Especificaciones técnicas
			utilización del software. 6. Los equipos informáticos deberán poseer UPS. 7. La oferta debe incluir mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica. 8. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (1 impresora en comodato como mínimo), tinta y/o tóner, hojas y consumibles necesarios para el correcto desempeño del mismo. 9. 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. 10. El proveedor deberá entregar en comodato 1 (un) homogeneizador de tubos, un microscopio y un contador diferencial de células. LOS EQUIPOS, REACTIVOS E INSUMOS,DEBERAN SER ENTREGADOS POR EL PROVEEDOR EN CADA SERVICIO ADJUDICADO.
11	2	GLICEMIA	**REACTIVOS COMPATIBLES CON EQUIPO INSTALADO EN HOSPITAL DISTRITAL SANTA ROSA - MISIONES.** **a) EQUIPO PARA QUÍMICA CLÍNICA: MINDRAY BS-380** **B) EQUIPO PARA ELECTROLITOS: DIESTRO.** Un Sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información de los equipos autoanalizadores 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. Incluir mantenimiento preventivo y correctivo y asistencia técnica. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (1 impresoras como mínimo en comodato), tinta, hoja y/o tóner y consumibles necesarios para el correcto desempeño del mismo. Un sistema de provisión de agua con sistema de filtro con mantenimiento preventivo y cambio de filtro periódico. 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. LOS REACTIVOS E INSUMOS DEBERAN SER ENTREGADOS POR EL PROVEEDOR EN CADA SERVICIO ADJUDICADO.
11	3	REACTIVO PARA UREA	
11	4	REACTIVO PARA CREATININA	
11	5	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO	
11	6	HDL COLESTEROL (Directo, sin precipitación)	
11	7	REACTIVO PARA COLESTEROL	
11	8	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS	
11	9	GOT	
11	10	GPT	
11	11	FOSFATASA ALCALINA	
11	12	BILIRRUBINA (TOTAL)	
11	13	BILIRRUBINA (DIRECTA)	
11	14	GAMMA GT	
11	15	ALFA AMILASA	
11	16	LDH	
11	17	PROTEINAS TOTALES	
11	18	ALBÚMINA	
11	19	CALCIO	
11	20	FÓSFORO	
11	21	MAGNESIO	
11	22	CK MB	
11	23	CK-TOTAL	
11	24	Electrolitos (Na	

Stefanía Fernández Franco
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Lic. ANTONIO CARTES, Jefe
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 - Nivel Central
MSP y BS

Lote	Ítem	Producto	Especificaciones técnicas
		Cl)	
11	25	HEMOGLOBINA GLICOSILADA (A1c)	
11	26	REACTIVO TP	**REACTIVOS COMPATIBLES CON EQUIPO INTALADO (SOLEA 4) EN HOSPITAL DISTRITAL SANTA ROSA (MISIONES).** La oferta deberá 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. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas. LOS REACTIVOS E INSUMOS DEBERAN SER ENTREGADOS POR EL PROVEEDOR EN CADA SERVICIO ADJUDICADO.
11	27	REACTIVO TTPA	
12	1	REACTIVO ANTIGENO V.D.R.L.	**Método RPR** en placa. Suspensión antigénica estabilizada para realizar la prueba VDRL modificada (USR) de detección de sífilis en suero, plasma o líquido cefalorraquídeo (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.
13	1	ASTO	Aglutinación en látex. Para la detección de Antiestreptolisina O en suero. Los reactivos deben contar 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.
13	2	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.
13	3	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 de calidad de origen. Con controles positivos y negativos incluidos.
14	1	Test de embarazo - HCG	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. Presentación de entrega: Capacidad de realizar un mínimo de 20 y un máximo de 50 determinaciones por presentación como mínimo.
HOSPITAL DISTRITAL DE AYOLAS			
15	1	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO	**REACTIVOS PARA HEMOGRAMA COMPATIBLE CON EQUIPO CONTADOR HEMATOLOGICO DE 3 PARTES INSTALADO EN HOSPITAL DISTRITAL DE AYOLAS (MISIONES) - MINDRAY BC-3000** Las determinaciones ofertadas deben incluir todos los reactivos de la

Esteban R. Fernández Franco
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Lic. ANTONIO CARTES, Jefe
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 - Nivel Central
MSP y BS

Lote	Ítem	Producto	Especificaciones técnicas
			misma marca que el equipo para el óptimo desempeño del mismo y a fin asegurar la calidad de los resultados obtenidos. 2. Controles de calidad de 3 Niveles, limpiador enzimático. 3. Provisión de tubos con anticoagulante EDTA compatible con los equipos ofertados y en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. 4. La oferta deberá incluir 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. 5. Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. 6. Los equipos informáticos deberán poseer UPS. 7. La oferta debe incluir mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica. 8. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (1 impresora en comodato como mínimo), tinta y/o tóner, hojas y consumibles necesarios para el correcto desempeño del mismo. 9. 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. 10. El proveedor deberá entregar en comodato 1 (un) homogeneizador de tubos, un microscopio y un contador diferencial de células. LOS EQUIPOS, REACTIVOS E INSUMOS,DEBERAN SER ENTREGADOS POR EL PROVEEDOR EN CADA SERVICIO ADJUDICADO.
15	2	GLICEMIA	**REACTIVOS COMPATIBLES CON EQUIPO INSTALADO EN HOSPITAL DISTRITAL DE AYOLAS - MISIONES.** **a) EQUIPO DE QUÍMICA CLÍNICA: MINDRAY BS200.** **b) EQUIPO PARA ELECTROLITOS: DIESTRO.** La oferta deberá contemplar: Sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información de los equipos autoanalizadores 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. Incluir mantenimiento preventivo y correctivo y asistencia técnica. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (1 impresoras como mínimo en comodato), tinta, hoja y/o tóner y consumibles necesarios para el correcto desempeño del mismo. Un sistema de provisión de agua con sistema de filtro con mantenimiento preventivo y cambio de filtro periódico. 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
15	3	REACTIVO PARA UREA	
15	4	REACTIVO PARA CREATININA	
15	5	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO	
15	6	HDL COLESTEROL (Directo, sin precipitación)	
15	7	REACTIVO PARA COLESTEROL	
15	8	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS	
15	9	GOT	
15	10	GPT	
15	11	FOSFATASA ALCALINA	
15	12	BILIRRUBINA (TOTAL)	
15	13	BILIRRUBINA (DIRECTA)	
15	14	GAMMA GT	

Emilio R. Fernández Franco
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Lic. ANTONIO CARTES, Jefe
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 - Nivel Central
MSP y BS

Lote	Ítem	Producto	Especificaciones técnicas
15	15	ALFA AMILASA	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. LOS REACTIVOS E INSUMOS DEBERAN SER ENTREGADOS POR EL PROVEEDOR EN CADA SERVICIO ADJUDICADO.
15	16	LDH	
15	17	PROTEINAS TOTALES	
15	18	ALBÚMINA	
15	19	CALCIO	
15	20	FÓSFORO	
15	21	MAGNESIO	
15	22	CK MB	
15	23	CK-TOTAL	
15	24	Electrolitos (Na, K, Cl)	
15	25	HEMOGLOBINA GLICOSILADA (A1c)	
15	26	REACTIVO TP	**REACTIVOS COMPATIBLES PARA EQUIPO INTALADO EN HOSPITAL DISTRITAL DE AYOLAS (MISIONES) - SOLEA 4.** La oferta deberá 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. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas. LOS REACTIVOS E INSUMOS DEBERAN SER ENTREGADOS POR EL PROVEEDOR EN CADA SERVICIO ADJUDICADO.
15	27	REACTIVO TTPA	
16	1	REACTIVO ANTIGENO V.D.R.L.	**Método RPR** en placa. Suspensión antigénica estabilizada para realizar la prueba VDRL modificada (USR) de detección de sífilis en suero, plasma o líquido cefalorraquídeo (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.
17	1	ASTO	Aglutinación en látex. Para la detección de Antiestreptolisina O en suero. Los reactivos deben contar 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.
17	2	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.
17	3	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 de calidad de origen. Con controles positivos y negativos incluidos.

Guillermo R. Fernández Franco
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Lic. ANTONIO CARTES, Jefa
Dpto. de Licitaciones
UOC N° 1 - Nivel Central
MSP y BS

Lote	Ítem	Producto	Especificaciones técnicas
18	1	Test de embarazo - HCG	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. Presentación de entrega: Capacidad de realizar un mínimo de 20 y un máximo de 50 determinaciones por presentación como mínimo.
HOSPITAL DISTRITAL DE SANTA MARÍA			
19	1	REACTIVO ANTIGENO V.D.R.L.	**Método RPR** en placa. Suspensión antigénica estabilizada para realizar la prueba VDRL modificada (USR) de detección de sífilis en suero, plasma o líquido cefalorraquídeo (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.
20	1	ASTO	Aglutinación en látex. Para la detección de Antiestreptolisina O en suero. Los reactivos deben contar 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.
20	2	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.
20	3	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 de calidad de origen. Con controles positivos y negativos incluidos.
21	1	Test de embarazo - HCG	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. Presentación de entrega: Capacidad de realizar un mínimo de 20 y un máximo de 50 determinaciones por presentación como mínimo.
HOSPITAL DISTRITAL DE YABEBYRY			
22	1	REACTIVO ANTIGENO V.D.R.L.	**Método RPR** en placa. Suspensión antigénica estabilizada para realizar la prueba VDRL modificada (USR) de detección de sífilis en suero, plasma o líquido cefalorraquídeo (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.
23	1	ASTO	Aglutinación en látex. Para la detección de Antiestreptolisina O en suero. Los reactivos deben contar 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.
23	2	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.
23	3	PROTEINA C	Para la deteccion y cuantificacion de proteina C reactiva en suero.

Hernando R. Fe[illegible]z Franco
Di[illegible]
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Lic. ANTONIO CARTES, Jefe
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 - Nivel Central
MSP y BS

Lote	Ítem	Producto	Especificaciones técnicas
		REACTIVO (P.C.R.)	Aglutinación directa. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de origen. Con controles positivos y negativos incluidos.
24	1	Test de embarazo - HCG	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. Presentación de entrega: Capacidad de realizar un mínimo de 20 y un máximo de 50 determinaciones por presentación como mínimo.
HOSPITAL DISTRITAL DE SAN MIGUEL			
25	1	REACTIVO ANTIGENO V.D.R.L.	**Método RPR** en placa. Suspensión antigénica estabilizada para realizar la prueba VDRL modificada (USR) de detección de sífilis en suero, plasma o líquido cefalorraquídeo (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.
26	1	ASTO	Aglutinación en látex. Para la detección de Antiestreptolisina O en suero. Los reactivos deben contar 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.
26	2	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.
26	3	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 de calidad de origen. Con controles positivos y negativos incluidos.
27	1	Test de embarazo - HCG	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. Presentación de entrega: Capacidad de realizar un mínimo de 20 y un máximo de 50 determinaciones por presentación como mínimo.
HOSPITAL DISTRITAL DE SANTIAGO			
28	1	REACTIVO ANTIGENO V.D.R.L.	**Método RPR** en placa. Suspensión antigénica estabilizada para realizar la prueba VDRL modificada (USR) de detección de sífilis en suero, plasma o líquido cefalorraquídeo (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.
29	1	ASTO	Aglutinación en látex. Para la detección de Antiestreptolisina O en suero. Los reactivos deben contar 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.
29	2	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

Emilio R. Tabárez Franco
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

LIC. ANTONIO CARTES, Jefe
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
MSP y BS

Lote	Ítem	Producto	Especificaciones técnicas
			y un máximo de 150 determinaciones por presentación.
29	3	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 de calidad de origen. Con controles positivos y negativos incluidos.
30	1	Test de embarazo - HCG	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. Presentación de entrega: Capacidad de realizar un mínimo de 20 y un máximo de 50 determinaciones por presentación como mínimo.

<u>OBSERVACIÓN</u>: LOS DEMÁS ÍTEMS, PUNTOS O SECCIONES NO MENCIONADAS EN LA PRESENTE ADENDA SE MANTIENEN INVARIABLES.-

Asunción, 07 de agosto de 2020.

Lic. ANTONIO CARTES, Jefe
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 - Nivel Central
MSP y BS

Guilliano R. Fernández Franco
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Públicas y Bienestar Social