PAC Nº: 280.304

ADENDA N° 05/2014

DEPARTAMENTO DE LICITACIONES DEL M.S.P. y B.S.

COMUNICA POR ESTE MEDIO; QUE EN EL MARCO DE LA **CONTRATACIÓN POR VÍA DE LA EXCEPCIÓN N° 20/2014** ***"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA E IMPLEMENTACIÓN DEL DIAGNÓSTICO DE PÉNFIGO"*** SE REALIZAN LAS SIGUIENTES MODIFICACIONES AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES ESPECÍFICAMENTE EN LOS SIGUIENTES PUNTOS, QUEDANDO REDACTADOS DE LA SIGUIENTE MANERA:

Sección III. Suministros Requeridos

1. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

LOTE	Item	Nombre Genérico	Especificaciones Técnicas	Método	Presentación	Unidad de Medida
1	1	Sangre de oveja desfibrinada	Sangre de oveja anticoagulada o desfibirinada para la preparación de medios de cultivo (Agar Sangre), con certificado de control de calidad por lote, obtenido de animales libres de antibioticos.	Cultivo	bolsas x 400 a 500 ml	UNIDAD
2	1	Kits - Deteccion de Toxinas Bacterianas	KIT PARA DETECCION DE TOXINA DIFTERICA DE CORYNEBACTERIUM DIPHTHERIAE POR PCR , EN TIEMPO REAL. Kit de reactivos para detección de Toxina difterica de Corynebacterium diphtheriae por RT-PCR en tiempo real. Debe incluir reactivos para la deteccion y cuantificacion de Toxina difterica de Corynebacterium diphtheriae compatibles con plataforma con bloque termico porta tubos, en donde se ejecuta en forma automatica la reaccion de PCR disponible en el LCSP y que utiliza tubos universales de 0,2mL sea abierto a todas las químicas , sistema de extracción de ácidos nucleicos y puntas para pipetas automáticas libres de RNAasa con filtros, en cantidad suficiente para todas las determinaciones. Incluye control interno.	PCR en tiempo real	Unidad	UNIDAD
2	2	Kits- Diagnostico Leptospira	KIT PARA DETECCION DE Leptospira spp. por PCR, EN TIEMPO REAL. Kit de reactivos para detección de Leptospira spp por PCR en tiempo real. Debe incluir reactivos para la deteccion y cuantificacion de Leptospira spp compatibles con plataforma con bloque termico porta tubos, en donde se ejecuta en forma automatica la reaccion de PCR disponible en el LCSP y que utiliza tubos universales de 0,2mL sea abierto a todas las químicas , sistema de extracción de ácidos nucleicos y puntas para pipetas automáticas libres de RNAasa con filtros, en cantidad suficiente para todas las determinaciones. Incluye control interno.	PCR EN TIEMPO REAL	Unidad	Determinacion
2	3	KIT PARA DETECCION DE Clostridium	KIT PARA DETECCION DE Clostridium difficile POR PCR MULTIPLEX EN TIEMPO REAL. Debe incluir reactivos y controles para la detección y cuantificación de Clostridium difficilecompatibles con plataforma con bloque termico porta tubos, en donde se ejecuta en forma automatica la reaccion de PCR disponible en el LCSP y que utiliza tubos universales de 0,2mL. DEBE SER abierto a todas las químicas. Los Reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen. Se requiere inserto para verificar especificaciones técnicas acompañando la oferta.	PCR TIEMPO REAL	KIT DE 100 DETERMINACIONES	Unidad
3	1	Kit para Diagnostico / Tipificacion de Haemophilus Influenzae	KIT PARA DETECCION DE Haemophilus influenzae por PCR, EN TIEMPO REAL. Kit de reactivos para detección de Haemophilus influenzae por PCR en tiempo real. Debe incluir reactivos para la deteccion y cuantificacion de Haemophilus influenzae compatibles con plataforma con bloque termico porta tubos, en donde se ejecuta en forma automatica la reaccion de PCR disponible en el LCSP y que utiliza tubos universales de 0,2mL sea abierto a todas las químicas , sistema de extracción de ácidos nucleicos y puntas para pipetas automáticas libres de RNAasa con filtros, en cantidad suficiente para todas las determinaciones. Incluye control interno.	PCR en tiempo real	Unidad	UNIDAD
3	2	Kits- Diagnostico Streptococcus Pneumoniae	KIT PARA DETECCION DE Streptococcus pneumoniae POR PCR EN TIEMPO REAL. Kit de reactivos para detección de Streptococcus pneumoniae por PCR en tiempo real. Debe incluir reactivos para la deteccion y cuantificacion de Streptococcus pneumoniaecompatibles con plataforma con bloque termico porta tubos, en donde se ejecuta en forma automatica la reaccion de PCR disponible en el LCSP y que utiliza tubos universales de 0,2mL sea abierto a todas las químicas , sistema de extracción de ácidos nucleicos y puntas para pipetas automáticas libres de RNAasa con filtros, en cantidad suficiente para todas las determinaciones. Incluye control interno.	PCR EN TIEMPO REAL	Unidad	Determinacion
3	3	Kits- Diagnostico Neisseria Meningitidis	KIT PARA DETECCION DE Neisseria Meningitidis POR PCR EN TIEMPO REAL. Kit de reactivos para detección de Deteccion Neisseria Meningitidis por PCR en tiempo real. Debe incluir reactivos para la deteccion y cuantificacion de Diagnostico Neisseria Meningitidis compatibles con plataforma con bloque termico porta tubos,	PCR EN TIEMPO REAL	Unidad	Determinacion

Ing. MAE. Sergio Barrios
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones

			en donde se ejecuta en forma automatica la reaccion de PCR disponible en el LCSP y que utiliza tubos universales de 0,2mL sea abierto a todas las químicas , sistema de extracción de ácidos nucleicos y puntas para pipetas automáticas libres de RNAasa con filtros, en cantidad suficiente para todas las determinaciones. Incluye control interno.			
3	4	Kits- Diagnostico Bordetella Pertussis	KIT PARA DIAGNOSTICO Bordetella Pertussis y Parapertussis POR PCR EN TIEMPO REAL. Kit de reactivos para detección de Diagnostico Bordetella Pertussis y Parapertussis por PCR en tiempo real. Debe incluir equipo para extracción automatizado de material genético, centrífuga y termociclador para PCR en tiempo real formato carrussel con capilar de cristal en comodato y los insumos utilizados en la deteminación (enzimas capilares reactivos de extraccion tips para pipetas).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).• Proveer impresoras de código de barras y equipos informáticos necesarios para la óptima utilización del software.) Debe contemplar la comunicacion con la plataforma de software existente. Presentar cronograma de mantenimento anual	PCR EN TIEMPO REAL	Unidad	Determin acion
4	1	Taq polimerasa	TAQ DNA POLIMERASA 5 U/MICROLITROS. Con especificidad mejorada y capaz de amplificar productos de PCR de tamaño hasta 5 kb. Los Reactivos deben tener certificado de calidad del pais de Origen .	PCR convencion al	Vial x 500 a 600 unidades	unidad
5	1	Leptospira	Ig G e Ig M anticuerpos para Leptospira interrogans Test inmunocromatografico diferencial y cualtitativa para la deteccion de Ig G e Ig M anticuerpos de Leptospiras interrogans en suero o plasma humano	inmunocro matografic o	Caja x 20 a **30** test/kit	unidad
6	1	LEPTOSPIRA ENRIQUECIMIENT O	LEPTOSPIRA ENRIQUECIMIENTO EMHJ, con certificado de calidad del pais de origen, y aprobacion del control interno de calidad.	CULTIVO	Caja con 6 Frascos de 100 a 110 ml.	Unidad
7	1	LEPTOSPIRA MEDIO BASE	LEPTOSPIRA MEDIO BASE EMJH, con certificado de calidad del País de origen, con aprobacion de los controles internos de calidad	CULTIVO	Frasco x 500 a 550 gr.	Unidad
8	1	AGAR CISTEINA TRIPTICASA	Medio deshidratado. Medio de aislamiento. Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen y haber aprobado los controles de calidad interno y externo.	CULTIVO	Frasco x 500 a 600 gr	Unidad
9	1	AGAR MAC CONKEY	Agar Mac Conkey con cristal violeta.Medio deshidratado. Medio de aislamiento. Los medios deben haber aprobado el control de calidad interno y externo. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	CULTIVO	Frasco x 500 a 600 gr.	Unidad
10	1	AGAR MAC CONKEY	AGAR MAC CONKEY SORBITOL-Medio deshidratado. Medio de aislamiento. Los medios deben haber aprobado el control de calidad interno y externo. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	CULTIVO	Frasco x 500 a 600 gr.	Unidad
11	1	AGAR MUELLER HINTON	Medio deshidratado. Medio de difusión ATB. Los medios deben haber aprobado el control de calidad interno y externo. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	CULTIVO	Frasco x 500 a 600 gr.	Unidad
12	1	DISCOS ÁCIDO BORÓNICO	DISCO DE ÁCIDO BORÓNICO 300 ug.-Difusión x Disco. Para pruebas de detección de mecanismos de resistencia bacteriana in vitro. Con certificado de calidad del país de origen.	DIFUSION POR DISCO	Tubo x 50 a 60 discos	Unidad
13	1	DISCO EDTA	DISCO DE ANTIBIÓTICO EDTA-Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen.	DIFUSION POR DISCO	Tubo x 50 a 60 discos	Unidad
14	1	DISCO DE ANTIBIÓGRAMA AMICACINA	DISCO DE ANTIBIÓTICO AMICACINA 10 ug-Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen, aprobación de los controles internos y externos de calidad y tener una presentación que facilite su aplicación con dispensadores. Tubo x 50 discos, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	DIFUSION POR DISCO	Tubo x 50 a 60 discos	Unidad
15	1	DISCO DE ANTIBIÓGRAMA PIPERACILINA-TAZOBACTAM	DISCO DE ANTIBIÓTICO PIPERACILINA/TAZOBACTAM 110 ug. -Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen, aprobación de los controles internos y externos de calidad y tener una presentación que facilite su aplicación con dispensadores. Tubo x 50 discos, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	DIFUSION POR DISCO	Tubo x 50 a 60 discos	Unidad
16	1	Discos Antibiograma Azitromicina	DISCO DE ANTIBIÓTICO AZITROMICINA 15 ug. -Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen, aprobación de los controles internos y externos de calidad y tener una presentación que facilite su aplicación con dispensadores. Tubo x 50 discos, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	DIFUSION POR DISCO	Tubo x 50 a 60 discos	Unidad
17	1	DISCO ANTIBIÓTIBIOGRA MA BACITRACINA	DISCOS ANTIBIÓTICO BACITRACINA 0,04ug-Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen, aprobación de los controles internos y externos de calidad y tener una presentación que facilite su aplicación con dispensadores. Tubo x 50 discos, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	DIFUSION POR DISCO	Tubo x 50 a 60 discos	Unidad
18	1	DISCO ANTIBIÓTIBIOGRA MA CEFTACIDIMA	DISCO DE ANTIBIÓTICO CEFTACIDIMA 30 ug.-Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen, aprobación de los controles internos y externos de calidad y tener una presentación que facilite su aplicación con dispensadores. Tubo x 50 discos, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	DIFUSION POR DISCO	Tubo x 50 a 60 discos	Unidad
19	1	DISCO ANTIBIÓTIGRAMA CEFTACIDIMA+AC IDO CLAVULANICO	DISCO DE ANTIBIÓTICO CEFTACIDIMA/CLAVULANICO 30/10 ug.-Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen, aprobación de los controles internos y externos de calidad y tener una presentación que facilite su aplicación con dispensadores. Tubo x 50 discos, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	DIFUSION POR DISCO	Tubo x 50 a 60 discos	Unidad

20	1	DISCO ANTIBIÓTIBIOGRAMA CEFEPIME	DISCO DE ANTIBIÓTICO CEFEPIME 30 ug.-Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen, aprobación de los controles internos y externos de calidad y tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	DIFUSION POR DISCO	Tubo x 50 a 60 discos	Unidad
21	1	DISCO ANTIBIÓTIOGRAMA COLISTIN	DISCO DE ANTIBIÓTICO COLISTIN 10 ug. -Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen, aprobación de los controles internos y externos de calidad y tener una presentación que facilite su aplicación con dispensadores. Tubo x 50 discos, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	DIFUSION POR DISCO	Tubo x 50 a 60 discos	Unidad
22	1	DISCO ANTIBIÓTIBIOGRAMA OPTOQUINA	DISCO ANTIBIÓTICO OPTOQUINA 5 ug. -Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen, aprobación de los controles internos y externos de calidad y tener una presentación que facilite su aplicación con dispensadores. Tubo x 50 discos, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	DIFUSION POR DISCO	Tubo x 50 a 60 discos	Unidad
23	1	DISCO ANTIBIÓTIBIOGRAMA STREPTOMICINA	DISCO ANTIBIÓTICO STREPTOMICINA 300 ug.-Difusión x Disco. Con certificado de calidad del país de origen, aprobación de los controles internos y externos de calidad y tener una presentación que facilite su aplicación con dispensadores. Tubo x 50 discos, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	DIFUSION POR DISCO	Tubo x 50 a 60 discos	Unidad
24	1	DISCOS ANTIBIÓTIBIOGRAMA PENICILINA	DISCOS ANTIBIÓTICO PENICILINA DE 10 U -Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen, aprobación de los controles internos y externos de calidad y tener una presentación que facilite su aplicación con dispensadores. Tubo x 50 discos, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	DIFUSION POR DISCO	Tubo x 50 a 60 discos	Unidad
25	1	DISCOS DE BETALACTAMASA	DISCOS DE NITROCEFIN PARA DETECCIÓN DE BETALACTAMASA-Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen, aprobación de los controles internos y externos de calidad y tener una presentación que facilite su aplicación con dispensadores. Tubo x 50 discos, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	DIFUSION POR DISCO	Tubo x 50 a 60 discos	Unidad
26	1	CRIOVIALES NO ESTERILES	De 2 ml, con tapa rosca externa,de polipropileno, autoclavable		Vial de 1,5 a 2 ml	Unidad
27	1	BROMURO DE ETIDIO	Bromuro de ethidio: colorante fluorescente que permite visualizar ADN o ARN en agarosa y polyacrylamida. Exitable a 320 nm con transiluminador UV	BIOLOGIA MOLECULAR	Frasco x 10mg/10mL	UNIDAD
28	1	RT-PCR	Kit de Enzimas para reacción de RT-PCR en Tiempo Real en un solo paso. Debe contener una mezcla maestra optimizada lista para el uso para la cuantificación altamente específica y sensible en tiempo real de dianas de ARN utilizando sondas específicas de secuencia. Contiene una combinación optimizada de transcriptasas reversas y una HotStarTaq ADN polimerasa. La mezcla de dNTP incluye dUTP, permitiendo que el tratamiento opcional con UNG.El tampón de PCR contiene una combinación equilibrada de K + y los iones NH4 + , para promover la hibridación del cebador específico, permitiendo una alta especificidad y sensibilidad de PCR. **Serán seleccionadas exclusivamente las marcas recomendadas en la guía de OPS/OMS para Chikungunya** (http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_download&gid=16985&Itemid=) Se requiere inserto para verificar especificaciones tecnicas acompañando la oferta.	PCR TIEMPO REAL	Kit por 200 determinaciones	Determinacion
29	1	KIT PARA EXTRACCIÓN DE ARN VIRAL	Kit de Extraccion para RNA con soporte de silica gel a partir de plasma, suero, fluidos libres de células y sobrenadante de cultivos celulares . Debe contener columnas, tubos colectores, tampon de lavado y carrier RNA. No debe requerir calentamiento en ninguna parte del proceso de extraccion. Debe contener todos los reactivos necesarios para el procedimiento de extracción. Serán seleccionadas exclusivamente las marcas recomendadas en la guía de OPS/OMS para Chikungunya (http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_download&gid=16985&Itemid=) Se requiere inserto para verificar especificaciones tecnicas acompañando la oferta.		Kit para 250 determinaciones como mínimo	Determinacion
30	1	SUERO BOVINO FETAL	Estéril. Para cultivo celular. Con certificado de pureza.	CULTIVO CELULAR	Frasco x 500 a 600 ml.	Unidad
31	1	ANTIBIOTICO ANTIMICOTICO PARA CULTIVO CELULAR .	Mezcla de Penicilina, Estreptomicina y Anfotericina B. Los Reactivos deben tener 99,9% de pureza con certificado de Calidad del pais de origen .Con fecha de caducidad no menor a un año	Cultivo Celular	Frasco x 100 a 150 ml.	Unidad
32	1	RT-PCR	Enzimas para RT-PCR en tiempo real. Kit conteniendo mezcla de enzimas transcriptasa reversa MMLV y DNA taq polymerasa para RT-PCR cuantitativa en un solo paso. Sistema que permite la detccion de 10 copias de templado de RNA. Formulado para uso con primers fluorogenicos o tecnologia basada en sondas. Combina transcriptasa reversa MMLV y DNA taq polymerasaen en una mezcla simple que permite la reacion de cDNA y PCR en un solo tubo. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen y certificado de venta libre y haber sido utilizados por el LCSP por un periodo no menor a un año. Material proveido: Mix de enzimas 500 µl, 2X Mix de reaccion 12.5 ml, 50-mM Sulfate Magnesio (MgSO4) 1 ml, 2 × 1 ml ROX Reference Dye (25 µM) 500 µl. Serán seleccionadas exclusivamente las marcas recomendadas por los CDC según los siguientes protocolos publicados: http://www.who.int/csr/resources/publications/swineflu/realtimeptpcr/en/, y/o http://www.who.int/influenza/gisrs_laboratory/collaborating_centres/list/en/ Se requiere inserto para verificar especificaciones tecnicas acompañando la oferta.	PCR EN TIEMPO REAL	Kit por 500 determinaciones como minimo	Determinacion

33	1	INHIBIDOR DE RNASA	Inhibidor de RNAasas purificado por cromatografia de afinidad, para uso en tecnicas de RT-PCR. Concentracion 40 U/ul	RT-PCR	Tubos x 5000 unidades	tubo
34	1	RT (Transcriptasa Reversa)	ENZIMA TRANSCRIPTASA REVERSA . CONCENTRACION de 200 U/µL. Para síntesis de cDNA a partir del templado de RNA. Purificada de E. coli que expresa el pool del gen M-MLV y mutada para reducir la actividad Rnasa H y estabilidad térmica incrementada. Puede generar cDNA de 100 a >12 Kb. Proveido con 1000 ul de 5X first strand Buffer y 500 ul de 0,1M DTT. EL BUFFER OBLIGATORIAMENTE DEBE TENER LA SIGUIENTE COMPOSICION: 250 mM Tris HCl, ph 8,3 ; 375 mM KCl; 15 mM MgCl , los reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen . Se requiere inserto para verificar especificaciones tecnicas acompañando la oferta	RT-PCR convencional	Vial x 10.000 unidades como mínimo	vial
35	1	Reactivo para determinacion de Influenza	Kit de reactivos para detección de influenza A (H1N1) de origen porcino por RT-PCR en tiempo real. Debe incluir equipo para extracción automatizado de material genético, centrífuga y termociclador para PCR en tiempo real formato carrusel con capilares de cristal, en comodato y los insumos utilizados en la deteminación (enzimas, capilares, reactivos de extracción, tips para pipetas).	PCR EN TIEMPO REAL	Unidad	Determinacion
36	1	PLACAS PARA PCR	CAP STRIP PARA PLACAS DE EQUIPO DE PCR EN TIEMPO REAL .-Tapas para placas de PCR en tiempo real en tiras de 8 tapas. Deben ser compatibles con el Equipo de PCR en Tiempo real disponible en el LCSP	PCR EN TIEMPO REAL	Caja por 300 unidades	Unidad
37	1	PLACAS PARA PCR	PLACAS PARA EQUIPO DE PCR EN TIEMPO REAL .-Placas de 48 pocillos aptas para equipo de PCR en Tiempo Real disponible en el LCSP. PCR en tiempo real	PCR EN TIEMPO REAL	Caja x 20 PLACAS	Unidad
38	1	CEPAS DE REFERENCIA	Virus Chikungunya de Referencia ATCC VR-64	Cultivo Celular/PRNT	Vial	Unidad
39	1	CEPAS DE REFERENCIA	VIrus Mayaro de Referencia ATCC VR-66	Cultivo Celular/PRNT	Vial	Unidad
40	1	SUERO CONTROL POSITIVO	Suero control positivo para Virus Chikungunya	PRNT	Vial	Unidad
41	1	SUERO CONTROL POSITIVO	Suero control positivo para Virus Mayaro	PRNT	Vial	Unidad
42	1	IgG Anticuerpo Monoclonal	Anticuerpos monoclonales anti-Chikungunya, tipo IgG, producidos en ratón, para Inmunofluorescencia	Inmunolfuorescencia	Vial	Unidad
43	1	IgG Anticuerpo Monoclonal	Anticuerpos monoclonales anti-Mayaro, tipo IgG, producidos en ratón, para Inmunofluorescencia	Inmunolfuorescencia	Vial	Unidad
44	1	HANTAVIRUS	HANTAVIRUS IgG.-Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen , por un tiempo no menor a un año. Con controles positivo y negativo .	ELISA	Kit por 96 a 98 determinaciones como minimo	Determinacion
45	1	HANTAVIRUS	HANTAVIRUS IgM.-Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen , por un tiempo no menor a un año. Con controles positivo y negativo	ELISA	Kit por 96 a 98 determinaciones como minimo	Determinacion
46	1	OLIGONUCLEOTIDOS	Cebadores para pcr según secuencia a determinar desalados de 25 x 30 bases y escala de síntesis 200 N.	PCR convencional	vial liofilizado	unidad
47	1	OLIGONUCLEOTIDOS	OLIGONUCLEOTIDOS MARCADOS PARA INFLUENZA RT-PCR TIEMPO REAL-Sondas especifícas para RT-PCR según secuencia a determinar.Escala de sintesis 200nm.Purificadas por HPLC.Marcacion en 5´BHQ.Marcacion en 3´ Fosfatasa.	PCR EN TIEMPO REAL	vial liofilizado	Unidad
48	1	ENZIMA DE RESTRICCION	2.000 unidades. Las Drogas deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen, verificado mediante los controles de calidad interno y externo.	Electroforesis en campo Pulsado	Frasco	Unidad
49	1	ENZIMAS DE RESTRICCION	ENZIMAS DE RESTRICCION " AVR II " -ENZIMA DE RESTRICCION " Sma I"-500 unidades con Buffer 10x (50 mM Potassium Acetate 20 mM Tris-acetate 10 mM Magnesium Acetate 100 µg/ml BSA pH 7.9 @ 25°C), gen Anabaella variabilis. Para tecnicas de subtipificacion molecular por electroforesis en campo pulsado. (PFGE). Con certificados de calidad del pais de origen.	Electroforesis en campo Pulsado	Frasco x 500 a 510 unid	Unidad
50	1	ENZIMAS DE RESTRICCION	ENZIMAS DE RESTRICCION " NOT I " -1500 unidades. Para tecnicas de subtipificacion molecular por electroforesis en campo pulsado. (PFGE). Con certificados de calidad del pais de origen.	Electroforesis en campo Pulsado	Frasco x 1000 a 1100 unid	Unidad
51	1	ANTISUERO SALMONELLA H	ANTISUERO SALMONELLA H - e,h-Con certificado de calidad del pais de origen.	Aglutinación	Frasco x 2 a 3 ml.	Unidad
52	1	ANTISUERO SALMONELLA H	ANTISUERO SALMONELLA H - z15-Con certificado de calidad del pais de origen	Aglutinación	Frasco x 2 a 3 ml.	Unidad
53	1	ANTISUERO SALMONELLA H	ANTISUERO SALMONELLA H - r-Con certificado de calidad del pais de origen	Aglutinación	Frasco x 2 a 3 ml.	Unidad
54	1	ANTISUERO SALMONELLA H	ANTISUERO SALMONELLA H - 2-Con certificado de calidad del pais de origen	Aglutinación	Frasco x 2 a 3 ml.	Unidad

55	1	Antígeno Rosa de Bengala	Prueba rápida para la detección de anticuerpos aglutinantes anti-*Brucella* en suero humano. Se trata de un método en tarjeta que detecta anticuerpos aglutinantes empleando células de Brucella inactivadas, teñidas con Rosa de Bengala y resuspendidas en un tampón ácido. El kit debe contener minimo 100 tests.		Vial 3- 5 mL	Unidad
56	1	CONTROL ADN	Control de ADN Brucella abortus. Debe contener un vial con el ADN completo purificado de Brucella abortus para ser usado como control positivo en técnicas de diagnóstico in vitro basadas en la amplificación de acidos nucleicos. Liofilizado. Además debe contener un vial con 500 uL de agua grado biología molecular , libre de RNasa y DNasa.	BIOLOGIA MOLECULAR	Vial 500uL	Unidad
57	1	COLORANTE DE TINCION DE ACIDOS NUCLEICOS	COLORANTE DE GELES DE ACIDOS NUCLEICOS PARA CORRIDAS ELECTROFORETICAS.5,5' (6,22-dioxo-11,14,17-trioxa-7,21-diazaheptacozane-1,27-dyil) bis (3,8-diamino-6-phenylphenanthridin-5-ium) iodide. No tiene efectos mutagenicos ni carcinogenicos.Debe contener buffer de corrida y buffer de carga. Concentración de 5000 a 10000 X. Suficiente para 50 a 100 mini geles. Para utilizar con transiluminador de 254, 302, 470 o 488 nm.	BIOLOGIA MOLECULAR	Vial 0,5 - 2 mL	unidad
58	1	TARJETA DE IDENTIFICACION PARA BACTERIAS	TARJETA DE IDENTIFICACION PARA BACTERIAS. TARJETAS INDIVIDUALES PARA **IDENTIFICACIÓN DE BACTERIAS GRAM NEGATIVAS** CON CODIGO DE BARRAS INCORPORADOS, SIN AGREGADO DE REACTIVOS REVELADORES. (Debe incluir reactivos y controles, compatibles equipo automatizado disponible en el LCSP. Los Reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen. Se requiere inserto para verificar especificaciones técnicas acompañando la oferta)	IDENTIFICACION BACTERIANA	Tarjeta	Unidad
59	2	TARJETA DE SENSIBILIDAD PARA BACTERIAS	**TARJETA DE SENSIBILIDAD PARA BACTERIAS GRAM NEGATIVAS.** TARJETAS INDIVIDUALES CON CODIGO DE BARRAS INCORPORADOS, SIN AGREGADO DE REACTIVOS REVELADORES.PARA EQUIPO AUTOMATIZADO. LAS PRUEBAS DE SENSIBILIDAD DEBEN CUBRIR EL RANGO DE CIM (CONCENTRACION INHIBITORIA MINIMA) DE LOS SGTES. ANTIBIOTICOS: AMICACINA, CEFOXITINA, CEFTAZIDIMA, CIPROFLOXACINA, GENTAMICINA, IMIPENEM, TRIMETOPRIMA / SULFAMETOXAZOL, PIPERACILINA/TAZOBACTAM, AMPICILINA /SULBACTAM, CEFEPIME, COLISTIN. Debe incluir reactivos y controles, compatibles equipo automatizado disponible en el LCSP. Los Reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen. Se requiere inserto para verificar especificaciones técnicas acompañando la oferta).	IDENTIFICACION BACTERIANA	Tarjeta	Unidad
60	1	EQUIPO PARA TOMA DE MUESTRA	Conteniendo 2 ml. como minimo, medio de transporte líquido para virus. Para transporte de muestras virales, con 2 hisopos de poliéster u otro material sintético (no algodón) y palillo de plástico rígido. Estéril. Sin carbón activado.Caja x 25 unidades como mínimo		Unidad	Unidad
61	1	TUBO DE VIDRIO CON TAPA ROSCA	De vidrio,con tapa de plastico resistente al calor, de 16X150 mm de capacidad		Unidad	Unidad
62	1	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA	Universales. De pared delgada esteriles, con filtro para pipetas automaticas de 10 a 200 microlitros. Libres de DNAsa, RNAsa y pirògenos. Dispuestas en racks de 96 puntas, compatibles con pipetas utilizadas en el LCSP, CAJA X 10 Racks como mínimo	PCR EN TIEMPO REAL	Caja x 10 a 12 Racks como minimo	Unidad
63	1	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA	Universales. De pared delgada esteriles, con filtro para pipetas automaticas de 2 a 20 microlitros. Libres de DNAsa, RNAsa y pirògenos. Dispuestas en racks de 96 puntas, compatibles con pipetas utilizadas en el LCSP , CAJA X 10 Racks como mínimo	PCR EN TIEMPO REAL	Paquete x 1000 a 1500 unidades	Unidad
64	1	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA	Universales. De pared delgada esteriles, con filtro para pipetas automaticas de 200 a 1000 microlitros. Libres de DNAsa, RNAsa y pirògenos. Dispuestas en racks de 96 puntas, compatibles con pipetas utilizadas en el LCSP, CAJA X 10 Racks como mínimo	PCR EN TIEMPO REAL	Caja x 10 a 12 Racks como minimo	Unidad
65	1	PLACAS PARA ELISA	Placa de poliestireno irradiado transparente, con superficie hidrofílica para una mayor unión de biomoléculas con carácter hidrófobo / hidrófilo tal como muchas proteínas y biomoléculas complejas. En formato de 96 pocillos de fondo plano. Diseñadas para ensayos colorimétricos tipo ELISA . De alta afinidad de pegado. No esteril. Volumen util de trabajo de 75 a 200 uL por pocillo	ELISA	paquete por 50 unidades	Unidad
66	1	Reactivo genotipificador de Hepatitis C	Genotipificacion de HVC. Kit de reactivos que permita la identificacion de los genotipos 1,2,3,4,5,6 y sub tipos 1a (NS5a) y 1b (NS5b) Identificacion de genotipos en impresiones multiples ,validacion automatica de datos para el chequeo de resultado. Sensibilidad 500 IU mL (05 mL en preparado) . Control interno de extraccion y amplificacion.Debe incluir equipo en comodato y los insumos utilizados para la extraccion. 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. • Proveer impresoras de código de barras y equipos informáticos necesarios para la óptima utilización del software.) Debe contemplar la comunicacion con la plataforma de software existente. Caja x 3 viales como minimo. Este reactivo debe ser procesado en el mismo equipo que procesa los reactivos para la Hepatitis B y la Hepatitis C	PCR EN TIEMPO REAL	Unidad	Determinacion
67	2	Reactivo para determinacion de carga viral	Kit de reactivos para detección de carga viral de hepatitis B por RT-PCR en tiempo real. Sensibilidad: 10 IU/ml para 0,5 mL en volumen de muestra y 15 IU/mL para 0,2 mL en volumen de muestra. Debe incluir equipo para extracción automatizado de material genético, y termociclador para PCR en tiempo real en comodato y los insumos utilizados para la extraccion.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).• Proveer impresoras de código de barras y equipos informáticos necesarios	PCR EN TIEMPO REAL	Unidad	Determinacion

			para la óptima utilización del software.) Debe contemplar la comunicacion con la plataforma de software existente. Este reactivo debe ser procesado en el mismo equipo que procesa el reactivo de la Hepatitis C y la Genotipificación			
68	3	Reactivo para determinacion de carga viral	Kit de reactivos para detección de carga viral de hepatitis C por RT-PCR en tiempo real. Con sensibilidad de 12 IU/mL para 0,5 mL en Volumen de muestra, ó 30 IU/mL para 0,2 mL en volúmen de muestraDebe incluir equipo para extracción automatizado de material genético, y termociclador para PCR en tiempo real en comodato y los insumos utilizados para la extraccion. 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). • Proveer impresoras de código de barras y equipos informáticos necesarios para la óptima utilización del software.) Debe contemplar la comunicacion con la plataforma de software existente. Este reactivo debe ser procesado en el mismo equipo que procesa el reactivos para la Hepatis B y la genotipificación	PCR EN TIEMPO REAL	Unidad	Determin acion
69	4	Reactivo para determinacion de carga viral	Kit de reactivos para detección de carga viral de Citomegalovirus por PCR en tiempo real. Con sensibilidad de 10 IU/mL para 0,5 mL en Volumen de muestra, ó 30 IU/mL para 0,2 mL en volúmen de muestraDebe incluir equipo para extracción automatizado de material genético, y termociclador para PCR en tiempo real en comodato y los insumos utilizados para la extraccion. 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).• Proveer impresoras de código de barras y equipos informáticos necesarios para la óptima utilización del software.) Debe contemplar la comunicacion con la plataforma de software existente. Este reactivo debe ser procesado en el mismo equipo que procesa el reactivos para la Hepatis B y la genotipificación	PCR EN TIEMPO REAL	Unidad	Determin acion
70	1	Kit de identificacion de alelos	Kit para tipificación de HLA-A de baja resolucion por biologia molecular utilizando la tecnica Micro SSP (cebadores de secuencia especifica) . Cada kit incluye: placas de PCR de formato de 96 pocillos con cebadores de secuencia especifica y control positivo en cada pocillo, un pocillo control negativo por test, adhesivos para placas de PCR y solucion tapon alicuotada que contiene dNPTs. El kit debe poder determinar y discriminar los sigts alelos HLA-A*: 01, 02, 03, 11, 23, 24, 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36, 43, 66, 68, 69, 74 y 80. La entrega se hara de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo.	PCR	Kit x 10 test como minimo	kit
71	1	Kit de identificacion de alelos	Kit para tipificación de HLA-B de baja resolucion por biologia molecular utilizando la tecnica Micro SSP (cebadoress de secuencia especifica). Cada kit incluye: placas de PCR de formato de 96 pocillos con cebadores de secuencia especifica y control positivo en cada pocillo, un pocillo control negativo por test, adhesivos para las placas de PCR y tapon alicuotado que contiene dNPTs. El kit debe poder determinar y discriminar los sigts alelos HLA-B*: 07, 08, 13, 14, 15, 18, 27, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 44, 45, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56 ,57, 58, 59, 67, 70, 73 , 78 y 81. La entrega se hara de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo.	PCR	Kit x 8 test como minimo	kit
72	1	Kit de identificacion de alelos	Kit para tipificación de HLA-DR de baja resolucion por biologia molecular utilizando la tecnica Micro SSP (cebadores s de secuencia especifica). Cada kit incluye: placas de PCR de formato de 96 pocillos con cebadores de secuencia especifica y control positivo en cada pocillo, un pocillo control negativo por test, adhesivos para placas de PCR y tapon alicuotado que contiene dNPTs. El kit debe poder determinar y discriminar los sigts alelos HLA-DRB1*: 01, 15, 16, 03, 04, 11, 12, 13, 14, 07, 08, 09, 10; DRB3*, DRB4* y DRB5*. La entrega se hara de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo.	PCR	Kit x 40 test como minimo	kit
73	1	Kit de identificacion de alelos	Kit para tipificación de los loci HLA-A/B/DR de baja resolucion por biologia molecular utilizando la tecnica Micro SSP (cebadores de secuencia especifica) Cada kit incluye: placas de PCR de formato de 96 pocillos, cebadores de secuencia especifica y control positivo en cada pocillo, un control negativo por test, adhesivos para placas de PCR y tapon alicuotado que contiene dNPTs.Deben determinarse y discriminarse los sigts alelos HLA-A*: 01, 02, 03, 11, 23, 24, 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36, 43, 66, 68, 69, 74 y 80; HLA-B*: 07, 08, 13, 14, 15, 18, 27, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 44, 45, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56 ,57, 58, 59, 67, 70, 73 , 78 y 81; HLA-DRB1*: 01, 15, 16, 03, 04, 11, 12, 13, 14, 07, 08, 09,10; DRB3*, DRB4* y DRB5*.La entrega se hara de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo.	PCR	Kit x 10 test como minimo	kit
74	1	Kit de identificacion de alelos	Kit para tipificación de HLA-B27 de baja resolucion por biologia molecular utilizando la tecnica Micro SSP (cebadores de secuencia especifica) . Cada kit incluye: placas de PCR de formato de 96 pocillos con cebadores de secuencia especifica y control positivo en cada pocillo, un pocillo control negativo por test, adhesivos para placas de PCR y solucion tapon alicuotada que contiene dNPTs.El kit debe poder determinar la ausencia o presencia del alelo HLA-B27. La entrega se hara de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo.	PCR	Kit x 8 test como minimo	kit
75	1	Mini kit para extraccion de A.D.N	Kit para purificacion de A.D.N genomico de sangre, fluidos corporales y tejidos. El Kit incluye: proteinquinasa K, solucion de lisis, soluciones de lavado, buffer de elucion, mini-columnas, tubos de coleccion (2mL). La entrega se hara de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo.	PCR	Caja x 50 extraccione s como minimo	caja
76	1	Colorante	Colorante para visualizacion de fragmentos de ADN en gel de agarosa con luz ultravioleta. Alternativo al bromuro de etidio,formulado para minimizar los riesgos al operador.	PCR	vial x 500uL	unidad

77	1	AGAROSA GRADO BIOLOGIA MOLECULAR	(ULTRA PURA) Resuelve fragmentos de DNA y RNA de 100 pares de bases hasta 30 Kilobases, con punto de fusión estandar, ideal para análisis de rutina. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen y certificado de venta libre.	Electroforesis	Frasco x 500 a 600 gr.	Unidad
78	1	Solucion Buffer	TAE Buffer, 40X o 50X. Grado biologia molecular. La entrega se hara de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo.	Electroforesis	botella x 1000 mL como minimo	botella
79	1	Kit identificacion de anticuerpos	Kit para el calculo de PRA e identificacion de anticuerpos IgG anti-HLA por el metodo de ELISA. Placa de formato tipo Terasaki. Cada pocillo de la placa contiene antigenos purificados de HLA clase I y clase II a excepcion de los pocillos control negativo. Una determinacion por placa.(Con equipo automatizado en comodato) Kit de reactivos y consumibles. Servicio de mantenimiento incluido	ELISA	Kit x 20 test como mínimo	unidad
80	1	Kit para deteccion de anticuerpos	Kit para screening (presencia o ausencia) de anticuerpos IgG anti-HLA clase I y II por ELISA. Placa formato tipo Terasaki. Cada pocillo de la placa contiene un pool definido de antigenos HLA proveniente de differentes celulas. Diez determinaciones por placa. (Con equipo automatizado en comodato) Kit de reactivos y consumibles. Servicio de mantenimiento incluido	ELISA	kit x 50 test como minimo	unidad
81	1	Kit identificacion de anticuerpos	Kit de alta definición para identificacion de anticuerpos IgG anti-HLA clase I por el metodo de ELISA. Placa de formato tipo Terasaki. Cada pocillo de la placa contiene un único antigeno purificado de HLA clase I a excepcion de los pocillos controles. Una determinacion por placa.(Con equipo automatizado en comodato) Kit de reactivos y consumibles. Servicio de mantenimiento incluido.	ELISA	Kit x 20 test como mínimo	unidad
82	1	Kit reactivo Separacion Celular	Cocktail Separador de rosetas para la purificacion de linfocitos T humanos. Kit para marcar 250 mL de sangre total. Kit incluye cocktail de complejo tetramerico de anticuerpos monoclonales dirigidos contra antigenos de la superficie de celulas hematopoyeticas humanas (CD16, CD19, CD36, CD56, CD66b y glicoporina A). La entrega se hara de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo.	Serologia	Kit: 5 viales x 2mL	kit
83	1	Kit reactivo Separacion Celular	Cocktail Separador de rosetas para la purificacion de linfocitos B humanos. Kit para marcar 250 mL de sangre total. Kit incluye cocktail de complejo tetramerico de anticuerpos monoclonales dirigidos contra antigenos de la superficie de celulas hematopoyeticas humanas (CD2, CD3, CD16, CD36, CD56, CD66b y glicoporina A). La entrega se hara de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo.	Serologia	Kit: 5 viales x 2mL	kit
84	1	Fosfato Salino Buffer	(PBS). Polvo, libre de CaCl2 y de MgCl2; pH 7.2. 1 frasco para 1 litro de agua destilada. Utilizado como diluyente y solucion de lavado.	Droga pura	Concentrado para 1L como mínimo	unidad
85	1	Medio de cultivo RPMI 1640	RPMI 1640 (Roswell Park Memorial Institute), con 25mM HEPES, L-glutamina y rojo de fenol; pH 7.1 - 7.2. La entrega se hara de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo.	Serologia	botella x 500 mL como minimo	botella
86	1	Gentamicina	40 mg/ 10 mL. La entrega se hara de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo.	Droga pura	vial x 10 mL como minimo	unidad
87	1	DL-ditiotreitol (DTT)	Formula C4H10O2S2. Peso molecular 154.2. Reactivo para desactivar IgM, pero no IgG. La entrega se hara de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo.	Serologia	Frasco x 1 g como minima	Unidad
88	1	Suero Control negativo	Suero normal humano. El ctrl neg es un suero procedente de un varón sano con tipo sanguíneo AB que no tiene reactividad citotóxica en las pruebas con donantes aleatorios de linfocitos.Este control se usa para determinar la viabilidad de los linfocitos. HBsAg negativo. La entrega se hara de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo.	Serologia	vial x 1 mL como minimo	unidad
89	1	Suero Control positivo	Suero anti-linfocitos humanos de tipo IgG. El control positivo es un anticuerpo monoclonal fuertemente citotóxico frente a los linfocitos humanos. La entrega se hara de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo.	Serologia	vial x 1 mL como minimo	unidad
90	1	Suero Control positivo	Anticuerpos monoclonales de tipo IgG con fuerte reaccion citotoxica contra los linfocitos T y no reactivos con monocitos, granulocitos, linfocitos B, plaquetas, hematies.La entrega se hara de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo.	Serologia	vial x 1 mL como minimo	unidad
91	1	Suero Control positivo	Anticuerpos monoclonales de tipo IgG con fuerte reaccion citotoxica contra los linfocitos B y no reactivos con monocitos, granulocitos, linfocitos T, plaquetas, hematies.La entrega se hara de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo.	Serologia	vial x 1 mL como minimo	unidad
92	1	Globulina Anti IgG Humana	Antiglobulina Humana (Anti-Kappa o cadena liviana) IgG. Suero de cabra con anticuerpos IgG contra la cadena liviana de la inmunoglobulina G humana.La entrega se hara de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo.	Serologia	vial x 1 mL como minimo	unidad
93	1	Reactivo para toxicidad complemento	Complemento Clase I / Complemento ABC Congelado. Suero de conejo como fuente de Complemento Clase I para prueba de microcitotoxicidad (tipificacion de HLA clase I, busqueda e identificacion de anticuerpos y crossmatches de linfocitos T). Vial x 5 ml La entrega se hara de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo.	Serologia	vial x 5mL como minimo	unidad
94	1	Reactivo para toxicidad complemento	Complemento Clase II / Complemento DR. Suero de conejo como fuente de Complemento Clase II para prueba de microcitotoxicidad (tipificacion de HLA clase II, busqueda e identificacion de anticuerpos y crossmatches de linfocitos B). La entrega se hara de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo.	Serologia	vial x 5mL como minimo	unidad

Ing. MAE. Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
MSPBS

95	1	Reactivo para tipificacion de HLA	Set de 2 placas de Terasaki para tipificacion serologica de HLA clase I/ HLA-ABC. Cada placa contiene un control positivo y un control negativo, los demas pocillos contienen anticuerpos especificos para determinar la presencia de antigenos HLA clase I en linfocitos. El panel de anticuerpos debe ser suficiente para poder definir los siguientes antigenos mediante la tecnica de microlinfocitotoxicidad: HLA-A1, 2, 3, 23, 24, 25, 26, 34, 66, 11,29, 30, 31, 32, 33, 74, 68, 69 y 80 HLB-B51, 52, 7, 8, 44, 45, 13, 62, 63, 75, 38, 39, 57, 58, 18, 49, 50, 54, 55 , 56, 27, 37, 47, 35, 53, 60, 61, 41, 42, 48, 71, 72 y 81. Cada antigeno debe ser identificado al menos por 2 anticuerpos monoclonales especificos o tres poliespecificos. La entrega se hara de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo.	Serologia	set de placas para 10 test como minimo	set
96	1	Colorante Citologico	Terasaki Stain-Fix. Mezcla de colorante y fijador utilizado para teñir y fijar linfocitos en el método de microcitotoxicidad. Substituto de eosina y formalina. La entrega se hara de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo.	Serologia	botella x 500 mL como minimo	botella
97	1	CONJUGADO ANTI IgG HUMANA	Marcada con fluoresceina , utilizada como conjugado en las reacciones de Inmunofluorescencia indirecta. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de origen. Con vencimiento no menor a 6 meses	Inmunofluorescencia indirecta	Frasco x 1 ml	Unidad
98	1	CONJUGADO ANTI IgM HUMANA	Marcada con fluoresceina , utilizada como conjugado en las reacciones de Inmunofluorescencia indirecta. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de origen. Con vencimiento no menor a 6 meses	Inmunofluorescencia indirecta	Frasco x 1 ml	Unidad
99	1	TIRAS DIAGNOSTICO PARA LEISHMANIASIS VISCERAL	TIRAS PARA DIAGNOSTICO INMUNOCROMATOGRAFICO DE LEISHMANIASIS VISCERAL (Leishmania strip quick Test)-RK 39 (en suero o plasma humano). Los reactivos deben contar con certificados de calidad del pais de origen y haber aprobado los controles de calidad interno y Test rapido, de un paso, resultados en 15 min. como máximo. Sensibilidad y especificidad no menor a 95 %Kit x 25 a 30 determinaciones.	Inmunocromatografia	Unidad	Determinacion
100	1	Suero Control Positivo	Suero Control Positivo IgM de pacientes con diagnostico de Enf. de Chagas a través de métodos directos.	Inmunofluorescencia indirecta	Frasco Esteril x 1 ml, como minimo	Unidad
101	1	CHAGAS	KIT-DETERMINACION CHAGAS Para detección cualitativa de anticuerpos IgG contra T. cruzi por ELISA, en suero humano, con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen,. 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 uso.	ELISA	Caja x 96 determ, como mínimo	Unidad
102	1	CHAGAS	TIRAS RAPIDAS PARA CHAGAS-TIRAS RAPIDAS INMUNOCROMATOGRAFICAS para detección de anticuerpos IgG contra T.cruzi en suero humano, con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen.	Inmunocromatografía	Unidad	Determinación
103	1	CHAGAS	KIT-DETERMINACION CHAGAS Para detección cualitativa de anticuerpos IgG contra T. cruzi porHEMOAGLUTINACION INDIRECTA (HAI), en suero humano, con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen,. 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.	HEMAGLUTINACION INDIRECTA-HAI	Caja x 96 determ, como mínimo	Determinación
104	1	Test para sangre oculta-	Test para determinación de sangre oculta en heces-De lectura rápida. Específica para hemoglobina humana. Para muestras refrigeradas-Incluye tubos y buffer	Inmunocromatografico	Unidad	Determinación

FORMULARIO Nº 3

Formulario de Oferta

[El Oferente completará este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas. No se permitirán alteraciones al contenido de este formulario ni se aceptarán substituciones.]

Fecha: _____

CVE No.: _____

A: Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

a) Hemos examinado y no tenemos objeción alguna a los Documentos de Licitación, incluyendo las Instrucciones a los Oferentes (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) aprobadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas y difundidas en el Sistema de Información de las Contrataciones y las Adendas publicadas,

b) Nuestra firma no está comprendida en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado en general y con esta Convocante en particular, establecidas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/03.

c) Nos abstenemos de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados del Convocante en el presente llamado, induzcan o alteren las exigencias del llamado, las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento, la ejecución contractual u otros aspectos que pudieran otorgarnos condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, como por ejemplo, y de manera enunciativa y no limitativa, el soborno y la colusión.

d) Asumimos el compromiso de comunicar por medios fehacientes al Convocante, de manera inmediata a su surgimiento, cualquier alteración en la situación jurídica respecto de las citadas inhabilidades, dejando expresa constancia que independiente a esta situación, automáticamente resta eficacia y validez a la presente.

e) Declaramos que hemos verificado toda la documentación que compone nuestra oferta y conocemos el contenido de los mismos, incluso de aquellos gestionados por terceros para nosotros, y autorizamos a la Convocante a confirmar la información por nosotros suministrada en nuestra oferta, a través de cualquier fuente pública o privada de información.

f) Entendemos que esta oferta, junto con su debida aceptación por escrito incluida en la adjudicación y su notificación, constituirán una obligación contractual entre nosotros, hasta que el contrato formal haya sido perfeccionado por las partes.

g) Entendemos que la Convocante tiene el derecho de cancelar o declarar desierta la licitación, rechazar todas las ofertas en cualquier momento con anterioridad a la adjudicación del contrato, conforme con lo dispuesto en los artículos 30 y 31 de la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas, sin que por ello incurra en responsabilidad alguna frente a los Oferentes.

h) Si nuestra oferta es aceptada, nos comprometemos a obtener una Garantía de Cumplimiento del Contrato de conformidad con la cláusula 42 de las IAO y cláusula 16 de las CGC;

i) Nuestra oferta se mantendrá vigente por el período establecido en la cláusula 19.1 de las DDL, a partir de la fecha límite fijada para la presentación de las ofertas de conformidad con la cláusula 19.1 y 23.1 de las Instrucciones a los Oferentes. Esta oferta nos obliga y podrá ser aceptada en cualquier momento hasta antes del término de dicho período;

j) Ofrecemos proveer los siguientes *[Bienes / Servicios]* de conformidad con los Documentos de la Licitación y de acuerdo con el Plan de Entregas y nos comprometemos a que estos *[Bienes / Servicios]* cumplan a cabalidad con las Especificaciones Técnicas y Requerimientos del Pliego de Bases y Condiciones, siendo e**l precio de nuestra oferta el que se indica en la siguiente Lista de Precios**

Lista de Precios

Fecha:_____

CVE No:_____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
LOTE*	ÍTEM*	CÓDIGO CATALOGO*	DESCRIPCIÓN DEL BIEN*	PRESENTACIÓN*	UNIDAD DE MEDIDA*	MARCA**	PROCEDENCIA**	CANT. SOLICITADA	PRECIO UNITARIO C/IVA**	MÍNIMO SOLICITADO PRECIO TOTAL C/IVA**
1	1	41116130-969	Sangre de oveja desfibrinada	UNIDAD	UNIDAD			204		
2	1	41116129-006	Kits - Deteccion de Toxinas Bacterianas	UNIDAD	UNIDAD			150		
2	2	41116144-008	Kits- Diagnostico Leptospira	UNIDAD	Determinacion			300		
2	3	41116011-024	KIT PARA DETECCION DE Clostridium	UNIDAD	Unidad			1		
3	1	41116105-9929	Kit para Diagnostico / Tipificacion de Haemophilus Influenzae	UNIDAD	UNIDAD			150		
3	2	41116144-005	Kits- Diagnostico Streptococcus Pneumoniae	UNIDAD	Determinacion			150		
3	3	41116144-006	Kits- Diagnostico Neisseria Meningitidis	UNIDAD	Determinacion			150		
3	4	41116144-007	Kits- Diagnostico Bordetella Pertussis	UNIDAD	Determinacion			300		
4	1	41116134-001	Taq polimerasa	UNIDAD	unidad			44		
5	1	41116105-172	Leptospira	UNIDAD	unidad			3		
6	1	41116010-065	LEPTOSPIRA ENRIQUECIMIENTO	UNIDAD	Unidad			2		
7	1	41116130-411	LEPTOSPIRA MEDIO BASE	UNIDAD	Unidad			2		
8	1	41116130-9988	AGAR CISTEINA TRIPTICASA	UNIDAD	Unidad			2		
9	1	41116130-010	AGAR MAC CONKEY	UNIDAD	Unidad			12		
10	1	41116130-010	AGAR MAC CONKEY	UNIDAD	Unidad			3		
11	1	41116130-119	AGAR MUELLER HINTON	UNIDAD	Unidad			15		
12	1	41116131-006	DISCOS ÁCIDO BORÓNICO	UNIDAD	Unidad			10		
13	1	41116130-312	DISCO EDTA	UNIDAD	Unidad			10		
14	1	41116131-010	DISCO DE ANTIBIÓGRAMA AMICACINA	UNIDAD	Unidad			5		
15	1	41116131-057	DISCO DE ANTIBIÓGRAMA PIPERACILINA-TAZOBACTAM	UNIDAD	Unidad			5		
16	1	41116131-992	Discos Antibiograma Azitromicina	UNIDAD	Unidad			1		
17	1	41116131-015	DISCO ANTIBIÓTIBIOGRAMA BACITRACINA	UNIDAD	Unidad			5		
18	1	41116131-027	DISCO ANTIBIÓTIBIOGRAMA CEFTACIDIMA	UNIDAD	Unidad			5		
19	1	41116131-028	DISCO ANTIBIÓTIGRAMA CEFTACIDIMA+ACIDO CLAVULANICO	UNIDAD	Unidad			5		
20	1	41116131-020	DISCO ANTIBIÓTIBIOGRAMA CEFEPIME	UNIDAD	Unidad			5		
21	1	41116131-033	DISCO ANTIBIÓTIOGRAMA COLISTIN	UNIDAD	Unidad			5		
22	1	41116131-045	DISCO ANTIBIÓTIBIOGRAMA OPTOQUINA	UNIDAD	Unidad			5		
23	1	41116131-035	DISCO ANTIBIÓTIBIOGRAMA STREPTOMICINA	UNIDAD	Unidad			2		
24	1	41116131-055	DISCOS ANTIBIÓTIBIOGRAMA PENICILINA	UNIDAD	Unidad			5		
25	1	41116131-063	DISCOS DE BETALACTAMASA	UNIDAD	Unidad			2		
26	1	41121704-001	CRIOVIALES NO ESTERILES	UNIDAD	Unidad			2.000		
27	1	41116004-055	BROMURO DE ETIDIO	UNIDAD	UNIDAD			2		
28	1	41116134-014	RT-PCR	UNIDAD	Determinacion			3.000		

Dirección General de Contrataciones
MSP&BS

29	1	41116104-999	KIT PARA EXTRACCIÓN DE ARN VIRAL	UNIDAD	Determinacion			4.000		
30	1	41116011-014	SUERO BOVINO FETAL	UNIDAD	Unidad			4		
31	1	41116105-547	ANTIBIOTICO ANTIMICOTICO PARA CULTIVO CELULAR .	UNIDAD	Unidad			2		
32	1	41116134-014	RT-PCR	UNIDAD	Determinacion			3.000		
33	1	41116134-015	INHIBIDOR DE RNASA	UNIDAD	tubo			6		
34	1	41116134-005	RT (Transcriptasa Reversa)	UNIDAD	vial			25		
35	1	41116105-612	Reactivo para determinacion de Influenza	UNIDAD	Determinacion			500		
36	1	41122101-007	PLACAS PARA PCR	UNIDAD	Unidad			10		
37	1	41122101-007	PLACAS PARA PCR	UNIDAD	Unidad			20		
38	1	41116011-025	CEPAS DE REFERENCIA	UNIDAD	Unidad			1		
39	1	41116011-025	CEPAS DE REFERENCIA	UNIDAD	Unidad			1		
40	1	41116002-12	SUERO CONTROL POSITIVO	UNIDAD	Unidad			2		
41	1	41116002-12	SUERO CONTROL POSITIVO	UNIDAD	Unidad			2		
42	1	41116004-994	IgG Anticuerpo Monoclonal	UNIDAD	Unidad			3		
43	1	41116004-994	IgG Anticuerpo Monoclonal	UNIDAD	Unidad			3		
44	1	41116127-013	HANTAVIRUS	UNIDAD	Determinacion			192		
45	1	41116127-014	HANTAVIRUS	UNIDAD	Determinacion			192		
46	1	41116134-007	OLIGONUCLEOTIDOS	UNIDAD	unidad			40		
47	1	41116134-007	OLIGONUCLEOTIDOS	UNIDAD	Unidad			8		
48	1	41116134-002	ENZIMA DE RESTRICCION	UNIDAD	Unidad			6		
49	1	41116134-002	ENZIMAS DE RESTRICCION	UNIDAD	Unidad			4		
50	1	41116134-002	ENZIMAS DE RESTRICCION	UNIDAD	Unidad			1		
51	1	41116130-990	ANTISUERO SALMONELLA H	UNIDAD	Unidad			2		
52	1	41116130-990	ANTISUERO SALMONELLA H	UNIDAD	Unidad			2		
53	1	41116130-990	ANTISUERO SALMONELLA H	UNIDAD	Unidad			2		
54	1	41116130-990	ANTISUERO SALMONELLA H	UNIDAD	Unidad			2		
55	1	41116130-987	Antígeno Rosa de Bengala	UNIDAD	Unidad			1		
56	1	41116134-9996	CONTROL ADN	UNIDAD	Unidad			1		
57	1	41105321-9999	COLORANTE DE TINCION DE ACIDOS NUCLEICOS	UNIDAD	unidad			1		
58	1	41116011-031	TARJETA DE IDENTIFICACION PARA BACTERIAS	UNIDAD	Unidad			80		
59	2	41116011-032	TARJETA DE SENSIBILIDAD PARA BACTERIAS	UNIDAD	Unidad			80		
60	1	41116130-409	EQUIPO PARA TOMA DE MUESTRA	UNIDAD	Unidad			3.000		
61	1	41121701-004	TUBO DE VIDRIO CON TAPA ROSCA	UNIDAD	Unidad			500		
62	1	41121609-001	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA	UNIDAD	Unidad			12		
63	1	41121609-001	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA	UNIDAD	Unidad			12		
64	1	41121609-001	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA	UNIDAD	Unidad			12		
65	1	41113036-003	PLACAS PARA ELISA	UNIDAD	Unidad			500		
66	1	41106314-9999	Reactivo genotipificador de Hepatitis C	UNIDAD	Determinacion			120		
67	2	41116002-114	Reactivo para determinacion de carga viral	UNIDAD	Determinacion			120		
68	3	41116002-114	Reactivo para determinacion de carga viral	UNIDAD	Determinacion			120		
69	4	41116002-114	Reactivo para determinacion de carga viral	UNIDAD	Determinacion			120		
70	1	41106314-999	Kit de identificacion de alelos	UNIDAD	kit			1		
71	1	41106314-999	Kit de identificacion de alelos	UNIDAD	kit			2		
72	1	41106314-999	Kit de identificacion de alelos	UNIDAD	kit			1		

73	1	41106314-999	Kit de identificacion de alelos	UNIDAD	kit			10		
74	1	41106314-999	Kit de identificacion de alelos	UNIDAD	kit			3		
75	1	41105504-999	Mini kit para extraccion de A.D.N	UNIDAD	caja			4		
76	1	41116004-055	Colorante	UNIDAD	unidad			1		
77	1	41116130-001	AGAROSA GRADO BIOLOGIA MOLECULAR	UNIDAD	Unidad			1		
78	1	41116003-012	Solucion Buffer	UNIDAD	botella			1		
79	1	41106314-998	Kit identificacion de anticuerpos	UNIDAD	unidad			2		
80	1	41106314-011	Kit para deteccion de anticuerpos	UNIDAD	unidad			2		
81	1	41106314-998	Kit identificacion de anticuerpos	UNIDAD	unidad			2		
82	1	41116104-997	Kit reactivo Separacion Celular	UNIDAD	kit			2		
83	1	41116104-997	Kit reactivo Separacion Celular	UNIDAD	kit			1		
84	1	41116010-074	Fosfato Salino Buffer	UNIDAD	unidad			10		
85	1	41116130-266	Medio de cultivo RPMI 1640	UNIDAD	botella			3		
86	1	41116130-168	Gentamicina	UNIDAD	unidad			1		
87	1	41116130-238	DL-ditiotreitol (DTT)	UNIDAD	Unidad			1		
88	1	41106002-112	Suero Control negativo	UNIDAD	unidad			1		
89	1	41106002-112	Suero Control positivo	UNIDAD	unidad			1		
90	1	41106002-112	Suero Control positivo	UNIDAD	unidad			1		
91	1	41106002-112	Suero Control positivo	UNIDAD	unidad			1		
92	1	41106010-051	Globulina Anti IgG Humana	UNIDAD	unidad			1		
93	1	41116130-983	Reactivo para toxicidad complemento	UNIDAD	unidad			10		
94	1	41116130-983	Reactivo para toxicidad complemento	UNIDAD	unidad			4		
95	1	41116002-104	Reactivo para tipificacion de HLA	UNIDAD	set			2		
96	1	41116113-998	Colorante Citologico	UNIDAD	botella			1		
97	1	41116105-148	CONJUGADO ANTI IgG HUMANA	UNIDAD	Unidad			6		
98	1	41116105-148	CONJUGADO ANTI IgM HUMANA	UNIDAD	Unidad			3		
99	1	41116126-006	TIRAS DIAGNOSTICO PARA LEISHMANIASIS VISCERAL	UNIDAD	Determinacion			1.000		
100	1	41116002-112	Suero Control Positivo	UNIDAD	Unidad			1		
101	1	41116002-003	CHAGAS	UNIDAD	Unidad			10		
102	1	41116002-003	CHAGAS	UNIDAD	Determinación			1.000		
103	1	41116002-003	CHAGAS	UNIDAD	Determinación			8		
104	1	41116113-014	Test para sangre oculta-	UNIDAD	Determinación			240		
									TOTAL	

****Monto total: Son Guaraníes_____ IVA incluído.**

***Campo a ser completado por el Convocante**
****Campo a ser completado por el Oferente**

Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]* En calidad de *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: [*indicar el nombre completo del Oferente]*

El día _____ del mes _____ del año _____ *[indicar la fecha de la firma]*

Asunción, 12 de agsoto de 2014