

ANEXO III

ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica

Ofertantes	TECNOFAST S.A.		INFOTEC S.A.		INDEX S.A.C.I.		GT SCIENTIFIC S.A.		BIOANALISIS S.R.L.		CHACO INTERNACIONAL S.A.		BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	
Certificado Vigente que autoriza la inscripción y funcionamiento de la empresa importadora de reactivos para diagnósticos, emitido por el Laboratorio Central de Salud Pública del MSPyBS y /o DINAVISA según corresponda Constancia de Inscripción del PDIV (Productos para Diagnostico de Uso In Vitro) expedida por la Dirección de Registros, Habilitación y Control del Laboratorio Central de Salud Pública y/o DINAVISA según corresponda.	CUMPLE fs. 93	CUMPLE NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE fs. 249-250	CUMPLE fs. 38	CUMPLE fs. 23	CUMPLE NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE	NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE	NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE	NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE	NOTA DE RESPUESTA
	CUMPLE fs. 24	CUMPLE NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE fs. 259	CUMPLE NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE	NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE	NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE	NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE	NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE	NOTA DE RESPUESTA
Habilitación vigente de Servicio Técnico de equipos médicos emitido por DINAVISA. Autorización del Fabricante	CUMPLE fs. 94	CUMPLE NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE fs. 251-258	CUMPLE NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE	NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE	NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE	NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE	NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE	NOTA DE RESPUESTA
Certificado de registro sanitario, de conformidad a la Ley N° 4659/12.	CUMPLE fs. 27	CUMPLE NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE	NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE	NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE	NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE	NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE	NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE	NOTA DE RESPUESTA
Planilla de datos garantizados de los ítems ofertados.	CUMPLE	NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE	NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE	NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE	NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE	NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE	NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE	NOTA DE RESPUESTA
Folletos, catálogos e impresos descriptivos de los bienes propuestos en castellano	CUMPLE	NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE	NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE	NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE	NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE	NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE	NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE	NOTA DE RESPUESTA


Esteliana Pinola
Bioquímica
Reg. Prof. N° 3.495


Fernando Aguado

ítem	Descripción	Especificaciones Técnicas	Oferta	Cumple / No cumple
Lote 1				
Mejor oferta: BIOANÁLISIS S.R.L				
1	Kit para Deteccion Molecular de Translocacion	Kit de panel para detección molecular de translocaciones cromosómicas para la Leucemia tales como: t(1;19); t(4;11); t(8;21) t(9;22); t(12;21) t(15;17); inv(16); t(17;19), t(11;19) y/o variantes adicionales como ETV6ABL1, ETV6PDGFRB, ZBTB16RARA, NPM1RARA, KMT2A/MLL (t(9;11), t(10;11), t(11;19), t(11;17), (RUNX1MECOM, DEKNUP214, FUSERG), Lesiones en LLA T (STILTAL1, SETNUP214), entre otras de valor clínico y terapéutico frecuentes en LLA y LMA por RT-PCR múltiple en tiempo real acompañados de sus respectivos controles internos (positivos, negativos, de extracción). A partir de la muestra de medula osea y sangre periferica.		CUMPLE
2	Panel para Deteccion Molecular de Patogenos	Paneles para detección simultánea de patógenos respiratorios clínicamente importantes (kit de determinación de bacterias, virus), deberá incluir como mínimo los siguientes agentes: Influenza A, Influenza B , RSV-A, RSV-B, Metapneumovirus, Rinovirus, Adenovirus, Parainfluenza 1, 2 , 3 y 4, Bocavirus, coronavirus NL63, Bordetella pertussis; adicionalmente, el panel podrá incluir otros patógenos de relevancia clínica como: Subtipos de Influenza (H1, H1pdm09, H3), Coronavirus adicionales (229E, OC43), Enterovirus, Mycoplasma pneumoniae, Chlamydomphila pneumoniae, Haemophilus influenzae, Legionella pneumophila, Streptococcus pneumoniae entre otros patógenos que sean de relevancia clínica en secreciones respiratorias por PCR en tiempo real.		CUMPLE
3	Panel para Deteccion	Paneles para detección simultánea de patógenos clínicamente importantes implicados en meningitis/encefalitis		CUMPLE


Mariana Jorda J.
Bioquímica
Reg. Prof. N° 3.495


Fernando Ardo

	Molecular de Patogenos	deberá incluir como mínimo los siguientes agentes: Herpes simplex virus tipo 1 y 2 (HSV1, HSV2), Varicella zoster virus (VZV), Epstein-Barr virus (EBV), Cytomegalovirus (CMV), Human herpes virus 6 y 7 (HHV6, HHV7), Enterovirus, Parechovirus, Mumps virus, Listeria monocytogenes, Streptococcus pneumoniae, Streptococcus agalactiae (GBS), Neisseria meningitidis y Escherichia coli K1; adicionalmente, el panel podrá incluir otros patógenos de relevancia clínica como Human herpes virus 8 (HHV8), Measles virus, Adenovirus, Parvovirus B19, Staphylococcus aureus, Haemophilus influenzae, Cryptococcus neoformans entre otros patógenos que sean de relevancia clínica por PCR en tiempo real, con controles internos adecuados y empleando líquido cefalorraquídeo (LCR) como muestra.		
4	Kit Deteccion Simultanea de Virus Vectoriales	Paneles para detección simultánea de patógenos causantes de Arbovirosis; tales como Dengue, Zika y Chikungunya por PCR en tiempo real.		CUMPLE
5	Kit deteccion – Citomegalovirus	Kit de reactivos para detección y cuantificación de Citomegalovirus por PCR en tiempo real.		CUMPLE
6	Kit para Deteccion Molecular de Herpesvirus	Kit de reactivos para detección y cuantificación del virus Epstein Barr por PCR en tiempo real.		CUMPLE
7	Kit para Deteccion - Identificacion Molecular de Herpes	Kit de reactivos para detección, identificación individual y cuantificación de los virus Herpes simple tipos 1 y 2 por PCR en tiempo real.		CUMPLE
8	Panel para Deteccion Molecular de Patogenos	Paneles para detección molecular simultánea de patógenos que causan afecciones gastrointestinales deberá incluir como mínimo los siguientes agentes: Stx1/stx2 (gen de la toxina Shiga), eaeA para Escherichia coli, enteropatógeno (EPEC), E. coli enterotoxigénico (ETEC), E. coli 0157, aggR para E. coli enteroadherente (EAEC), Clostridium difficile hipervirulento, norovirus GI,		CUMPLE


 Ameliana Pineda F.
 Bioquímica
 Reg. Prof. N° 3.495


 Fernando Adato

		norovirus GII, rotavirus, adenovirus, astrovirus, sapovirus , Shigella spp./Enteroinvasive Escherichia coli (EIEC), Campylobacter spp., Yersinia entreocolitica, Vibrio spp, Clostridium difficile toxina B, Aeromonas spp. y Salmonella spp; adicionalmente, el panel podrá incluir otros patógenos de relevancia clínica como Blastocystis hominis, Cryptosporidium spp., Cyclospora cayetanensis, Dientamoeba fragilis, Entamoeba histolytica y Giardia lamblia entre otros patógenos que sean de relevancia clínica por PCR en tiempo real.		
9	Kit de Detección por PCR	Kit para detección molecular de SARS-CoV-2. Se deberá llevar a cabo mediante la reacción en cadena de la polimerasa utilizando oligonucleótidos específicos y sondas marcadas con fluorescencia que hibriden con una región diana conservada de los genes RDRP o OQF1 y E o N, secuencias nombradas por la OMS como válidas para el diagnóstico de infección por COVID-19.		CUMPLE
10	Kit de Detección por PCR	Kit para detección molecular y cuantificación de Poliomavirus BK virus por PCR en tiempo real.		CUMPLE
11	KIT PARA DETECCION DEL VIRUS JHON CUNNINGHAM	Kit para detección molecular y cuantificación de JOHN CUNNINGHAM (JC) virus por PCR en tiempo real.		CUMPLE
12	Kit de Detección por PCR	Kit para detección molecular y cuantificación de Varicela zoster virus por PCR en tiempo real.		CUMPLE
Requerimientos adicionales para el presente lote: Reactivos solicitados para metodología PCR en tiempo real deberán estar acompañados de como mínimo: (2) dos equipos de PCR real time minimamente un modelo no superior a 5 años (6 canales de detección) en comodato compatible con los reactivos. (1) un equipo en comodato para la extracción y amplificación del material genético, reactivos e insumos, controles y calibradores para la detección del material genetico requeridos; controles internos necesarios. También deberán poseer luz UV incorporada, que permita la descontaminación previa a la extracción. Las determinaciones deberán respaldarse con mantenimiento preventivo y correctivo del equipo en comodato, o asistir con otro equipo en caso de desperfecto		Datos del Equipo en comodato Termociclador Marca: BIO-RAD Modelo: CFX 96 Procedencia: ESTADOS UNIDOS Extractor Marca: GeneAll		CUMPLE

y su correspondiente asistencia técnica. Los reactivos deben contar con certificado de calidad del país de origen (FDA y/o CE) o haber sido validados y utilizados conforme a los estándares del laboratorio de Biología Molecular del Hospital Pediátrico Niños de Acosta Ñu. Además se debe acompañar con los equipos necesarios para llevar a cabo la PCR tales como: cabina de bioseguridad tipo II A2 certificada por la Autoridad Nacional competente, una heladera de -20, una heladera de 4°C ambos para el almacenamiento de reactivos y muestras, con sus respectivos termómetros digitales. En caso de desperfecto y para asegurar la asistencia técnica, deberán presentar un cronograma de mantenimiento preventivo. También deberán acompañar a las determinaciones como mínimo una Minicentrífuga, un Vortex y una Cabina para PCR, todos en comodato, así como pipetas automáticas 100-1000ul, 20-200ul, 05-10ul, punteras, 1 (una) impresora, 1 (un) equipo informático completo para la validación y cargado de resultados con su escritorio y silla correspondiente para su uso, UPS, Resma de papel y Toner, así como también guantes de nitrilo en la cantidad necesaria. Así mismo, deberán considerarse las adaptaciones y/o adecuaciones en las instalaciones que fueran requeridas. Se deberán tener en cuenta las capacitaciones que sean necesarias para el personal encargado del procesamiento de las muestras. DEBE ESTAR CONECTADO AL SOFTWARE DE GESTION DEL LABORATORIO			Modelo: Genti TM 32 advanced Procedencia: KOREA	
Lote 2 Mejor Oferta: Biotec				
1	Kit de Detección por PCR	Kit para detección por PCR en tiempo real de ADN del genero mycobacterium, listo para su uso en un solo paso, con capacidad de detección específica de DNA del género mycobacterium, del complejo M. tuberculosis (MTBC) y de la especie M. tuberculosis en cultivo de micobacterias, muestras de esputo.		CUMPLE
2	KITS PARA DETECCION DE LEISHMANIA	Kit para detección por PCR en tiempo real para la detección cualitativa de ADN de especies de Leishmania en muestras de biopsias de piel, de sangre, aspirado de médula ósea.		CUMPLE
3	Kit de Detección por PCR	Kit de detección por PCR en tiempo real para la identificación y diferenciación específica de los genes vanA y vanB asociados con enterococos resistentes a vancomicina (ERV) en muestras clínicas.		CUMPLE
4	Kit de Detección por PCR	Kit de detección por PCR en tiempo real para la detección cualitativa y diferenciación simultánea de genes		CUMPLE


 Amiliana Brada
 Bioquímica
 Reg. Prof. N° 3.495


 Fernando Arce

		específicos de β -lactamasas CTX-M, TEM y SHV; y mcr-1 colistina de la familia de bacterias gramnegativas asociados a resistencias en muestras de cultivos de sangre (hemocultivos), biopsias, muestra de esputo, hisopos de glúteos, hisopos de úlceras, hisopos de heridas, hisopos conjuntivos, hisopos de lengua, hisopos de líquido articular, hisopos orales, hisopos de cabello, hisopos perineales, hisopos uretrales e hisopos de abscesos.		
5	Kit de Detección por PCR	Kit para detección por PCR en tiempo real para la detección cualitativa de ADN de Pneumocystis jirovecii en muestras respiratorias.		CUMPLE
6	Kit para Detectar Toxoplasma	Kit para detección por PCR en tiempo real para la detección cualitativa de ADN de Toxoplasma gondii en muestras de sangre (o derivados).		CUMPLE
7	Kit de Detección por PCR	Kit de detección por PCR en tiempo real diseñada para la detección cualitativa y diferenciación simultánea de los principales alelos HLA (DQA1*05, DQB1*03:02, DQB1*02, DQA1		CUMPLE
8	Kit de Detección por PCR	Kit para detección por PCR en tiempo real para la detección cualitativa de ADN cualitativa y diferenciación del DNA de Aspergillus fumigatus, Aspergillus fumigatus, Aspergillus flavus, Aspergillus flavus y/o Aspergillus terreus, Aspergillus terreus		CUMPLE
	Requerimientos adicionales para el presente lote: Se solicita que todos los reactivos se encuentren liofilizados de manera a permitir su transporte y almacenamiento a temperatura ambiente. Que tenga una vida útil de 24 meses como mínimo. Deber ir acompañado de un equipo de PCR real time en comodato compatible con los reactivos, con capacidad para 96 reacciones de manera simultánea y software de interpretación de resultados. Con fecha de fabricación no superior a 5 años, con 5 canales de detección como mínimo (FAM, ROX, HEX, CY5, CY5,5), además, como mínimo un equipo de extracción automatizada de material genético en comodato, que posea capacidad para extraer 16 muestras de manera simultánea o que realice extracción de forma individual y que sean compatibles con		Datos del Equipo en comodato Termociclador Marca: Bioer Modelo: Quantgene9600 Procedencia: Corea Extractor	CUMPLE


 Reg. Prof. N° 3.496


 Fernando

	múltiples tipos de muestras clínicas. También deberán poseer luz UV incorporada, que permita la descontaminación previa a la extracción. Se debe considerar la provisión de todos los insumos requeridos para la extracción, amplificación y emisión de resultados, reactivos e insumos, controles y calibradores; con controles internos incluidos. Se debe brindar capacitación, mantenimiento preventivo y correctivo del/los equipos y/o soportes en comodato o asistir con otro equipo similar en caso de desperfectos o falta de repuestos. Se deberá presentar un cronograma de mantenimiento preventivo durante el tiempo que dure el contrato, que se debe presentar junto con la carpeta de la oferta. Además de brindar asistencia técnica siempre que el servicio lo requiera. Los reactivos deben contar con certificado de calidad del país de origen (FDA y/o CE). Además debe ir acompañado de equipos de soporte necesarios para llevar a cabo la PCR tales como: 1 (una) heladera de -20 y una heladera de 4°C para el almacenamiento de reactivos y muestras, cada uno con sus respectivos termómetros digitales. Incluir como mínimo una minicentrífuga para tubos de 1,5 ml y para tiras de tubos de PCR, un Vortex y una cabinas para PCR, todos en comodato, así como pipetas automáticas de 100-1000ul, 20-200ul, 2-20ul, 0,5-10ul, 10-100ul y sus punteras con filtro respectivas, 1 (una) impresora, 1 (un) equipo informatico completo para la validacion y cargado de resultados con escritorio y silla correspondientes, UPS, resmas de papel, etiquetas y toner según necesidad del servicio, caja de guantes de nitrilo de tamaño pequeño, mediano según requerimiento del servicio. DEBE ESTAR CONECTADO AL SOFTWARE DE GESTION DEL LABORATORIO. Tambien se deberan tener en cuenta las adecuaciones edilicias de ser necesarias asi como las capacitaciones que el personal encargado del procesamiento requiera.	Marca: RBC Bioscience Modelo: MagCore Plus II Procedencia: Taiwan	
Lote 3 Mejor Oferta: INFOTEC S.A			
1	Kit de Detección por PCR	Kit de reactivo para detección de los genes de microorganismos productores de Carbapenemasas por Rt-PCR en tiempo real. Cartuchos individuales de un solo uso que en su interior posee todos los reactivos necesarios para las determinaciones a realizar para la extracción y amplificación de los genes 5 genes de resistenciaa blaKPC, blaNDM, blaVIM, blaOXA-48 y blaIMP-1. Minima intervencion del usuario para disposicion del cartucho en el equipo	CUMPLE


Ameliana Pineda F.
Bioquímica
Reg. Prof. N° 3.495


Fernando Andrés

		compatible con el reactivo. Acompañado con el dispositivo de recogida de muestras. Debe estar dotado con control de calidad de corrida interno incorporado. A ser instalado en el Hospital Gral Pediátrico "Niños de Acosta Nú". Se requiere un tiempo máximo de 60 minutos para el procesamiento de muestra y resultado emitido. Se solicita lector de código de barra ya que las muestras deben estar etiquetadas y codificadas y el equipo debe leer el código de barras.		
2	Kit de Detección por PCR	Cartuchos de ensayo con código de barras incorporadas para identificación de Mycobacterium tuberculosis y detección de resistencia a Rifampicina en esputo y otros materiales biológicos, cuya operación debe estar categorizada con riesgo bajo de Bioseguridad para el analista, que cuenten como blancos de detección a los Genes rpoB, IS6110 e IS1081, debe estar dotado con control de calidad de corrida interno incorporado. La sensibilidad debe ser comparable con cultivo de concentración para Mycobacterium tuberculosis (Prueba Gold estándar). Se requiere un tiempo máximo de 80 minutos para el procesamiento de muestra y resultado emitido. Metodología PCR Múltiple en tiempo real anidada .		CUMPLE
		Requerimientos adicionales para el presente lote: Sistema automatizado e integrado para realizar pruebas de PCR en tiempo real , compuesto por un solo instrumento que realiza la extracción, detección y amplificación de ácidos nucleicos de manera rápida y automatizada, sin la necesidad de completar lotes de muestras, con la capacidad de procesar mínimo 4 pruebas en simultáneo en un solo instrumento en comodato que deberá estar conectado al sistema de Gestión del Laboratorio para transmitir los resultados al mismo y tener todos los	Datos del Equipo en comodato Equipo integrado de extracción, análisis de la muestra y emisión de resultados Marca: Cepheid	CUMPLE


 Amiligna Pineda F.
 Bioquímica
 Reg. Prof. N° 3.495


 Jernab Acosta

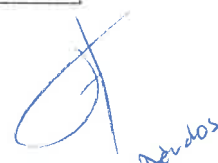
	datos del paciente, todos los procesos registrados e informatizados. El equipo en COMODATO, debe ser compatible con el reactivo. El instrumento debe realizar la extracción, amplificación y detección de ácidos nucleicos de manera rápida y automatizada con la utilización de un solo cartucho. Se requiere inserto para verificar especificaciones técnicas y las documentaciones requeridas por DINAVISA. Los reactivos deben contar con vencimiento mínimo de 06 meses a partir de la recepción en el laboratorio. Método: Real time PCR. Un solo equipo automatizado cerrado que realice la extracción y amplificación en tiempo real. Acompañado de: equipo informático (computadora, UPS, impresora de resultados, etiquetador y lector para código de barra, con servicio de internet), así como el mobiliario necesario para su montaje, todos en modalidad comodato, Software correspondiente de registro y utilización de datos. Se solicita lector de código de barra en comodato, ya que las muestras deben estar etiquetadas y codificadas y el equipo debe leer el código de barras, reactivos, controles, calibradores e insumos consumibles. El personal del Servicio técnico deberá presentarse en un tiempo no mayor a 24 horas una vez comunicado sobre el inconveniente. Mantenimiento preventivo, correctivo, asistencia técnica y repuestos para el equipo en comodato a cargo del proveedor durante la vigencia del contrato. El sistema utiliza cartuchos, compatible con el instrumento en comodato, que en su interior posee todos los reactivos necesarios para las determinaciones a realizar, junto con el control interno de reacción. Las determinaciones se inician según demanda del usuario, por tanto se puede iniciar con una muestra, sin necesidad de completar lotes de	Modelo: Genexpert IV Procedencia: USA	
--	--	--	--


Amiliana Pineda J.
Bioquímica
Reg. Prof. N° 3.493


Fernando Adarve

		muestras. Una vez iniciado el test, no se requiere intervención del operador, hasta finalizar la determinación. Al finalizar la determinación, el instrumento realiza la interpretación y emisión del resultado , Acompañado del Software correspondiente, entrenamiento de usuarios así como los manuales de mantenimiento, con repuestos, asistencia tecnica, bioquímica y kits de calibracion anual.		
Lote 4				
Mejor Oferta: CHACO INTERNACIONAL S.A				
1	Kit de Diagnostico de Aspergillus	Reactivo de qPCR PARA ASPERGILLUS, Kit de PCR en tiempo real para detección y cuantificación de ASPERGILLUS, acompañado de controles positivo, negativo y calibradores en cantidad suficiente para cumplir con los requisitos de control de calidad estipulados para el reactivo.		CUMPLE
2	Kits- Deteccion de Parvovirus	Reactivo de qPCR PARA PARVOVIRUS B19, Kit de PCR en tiempo real para detección y cuantificación de Parvovirus B19, acompañado de controles positivo, negativo y calibradores en cantidad suficiente para cumplir con los requisitos de control de calidad estipulados para el reactivo.		CUMPLE
3	Kits para deteccion de Adenovirus	Reactivo de qPCR PARA ADENOVIRUS, Kit de PCR en tiempo real para detección y cuantificación de ADENOVIRUS, acompañado de controles positivo, negativo y calibradores en cantidad suficiente para cumplir con los requisitos de control de calidad estipulados para el reactivo.		CUMPLE
4	Kit diagnostico de enterovirus	Reactivo de qPCR PARA ENTEROVIRUS, Kit de PCR en tiempo real para detección y cuantificación de ENTEROVIRUS, acompañado de controles positivo, negativo y calibradores en cantidad suficiente para cumplir con los requisitos de control de calidad estipulados para el reactivo.		CUMPLE


 Bioquímica
 Reg. Prof. N° 3.495


 Fernando Andrés

Requerimientos específicos para el presente lote El kit deberá estar acompañado de UN EQUIPO EN COMODATO COMPLETAMENTE AUTOMATIZADO DESDE LA EXTRACCIÓN, ANÁLISIS DE LA MUESTRA Y EMISION DE RESULTADOS, que realice extracción de ácidos nucleicos, PCR cuantitativa e interpretación de los resultados en una sola plataforma que debe ser abierta, compatible con las etiquetas de sondas fluorescentes de uso común, como mínimo 5 canales ópticos únicos para la detección multiplex, extracción universal de diversos tipos de muestras, como mínimo 10 perfiles de PCR independientes por ejecución. Pantalla táctil, escáner de código de barras, almacenamiento de la curva de calibración. También deben acompañar los insumos y reactivos de extracción listos para su uso, master mix, cebadores y sondas, controles internos, tubos para PCR, puntas para pipeta automática con filtro libres de RNAsa, en cantidad suficiente para todas las determinaciones. Se deberá presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del Equipo en comodato en el Laboratorio, el servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos. Así mismo, deberán considerarse las adaptaciones y/o adecuaciones en las instalaciones que fueran requeridas. INTERCONEXION al sistema de gestion instalado en el laboratorio para la validacion y cargado de resultados, UPS, resma de papel y Toner compatible con impresora instalada para emision de resultados. Así como guantes de nitrilo segun necesidad y una heladera de -20 con medidor de temperaura externo para almacenamiento de los reactivos.	Datos del Equipo en comodato Equipo integrado de extracción, análisis de la muestra y emisión de resultados Marca: ELITechGroup Modelo: ELITE InGenius Procedencia: ITALIA	CUMPLE
--	---	---------------

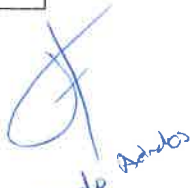
Lote 5				
1	Kits Deteccion de Bacterias y Levaduras	Detección cualitativa de bacterias y levaduras causantes de infección en sangre. Kit de detección simultánea como mínimo de 43 patógenos causantes de infecciones en sangre y genes de resistencia microbiana. Detección de Enterococcus faecalis, Enterococcus faecium, Listeria monocytogenes, Staphylococcus (con diferenciación Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, Staphylococcus lugdunensi; Streptococcus (con diferenciación Streptococcus agalactiae, Streptococcus pneumoniae, Streptococcus pyogenes), Acinetobacter calcoaceticus-baumannii complex, Enterobacteriae (con diferenciación entre el complejo Bacteriodes fragilis, Enterobacterales, Enterobacter cloacae complex, Escherichia coli, Klebsiella aerogenes,		Cumple


 Fernando Arduini
 N° 3.495


 Fernando Arduini

		Klebsiella oxytoca , Klebsiella pneumoniae group, Proteus, Salmonella, Serratia marcescens), Haemophilus influenzae, Neisseria meningitidis, Pseudomonas aeruginosa, Stenotrophomonas maltophilia. Candida albicans, Candida auris, Candida glabrata, Candida krusei, Candida parapsilosis, Candida tropicalis, Cryptococcus neoformans/gattii. Detección de genes de resistencia, mínimo los siguientes genes: IMP, KPC, OXA-48, NDM, VIM, mcr-1, CTX-M, mecA, mecC, VAN A/B) en muestras de hemocultivos positivos. Con metodología PCR mutiplex anidada.		
2	Kits Diagnostico de Neumonias	PCR multiplex con análisis de fusión de ácido nucleico automatizado para detección de Acinetobacter calcoaceticus, -baumannii complex, Enterobacter cloacae complex, Escherichia coli, Haemophilus influenzae, Klebsiella aerogenes, Klebsiella oxytoca, Klebsiella pneumoniae group, Moraxella catarrhalis, Proteus spp., Pseudomonas aeruginosa, Serratia marcescens, Staphylococcus aureus, Streptococcus agalactiae, Streptococcus pneumoniae, Streptococcus pyogenes, Chlamydia pneumoniae, Legionella pneumophila, Mycoplasma pneumoniae, Adenovirus, Coronavirus, Human Rhinovirus/Enterovirus, Human Metaneumovirus Influenza A, Influenza B, Parainfluenza Virus, Respiratory Syncytial Virus y genes de resistencia mínimo de mec A/C y MREJ, CTX-M, KPC, NDM, Oxa-48-like, VIM, IMP. Emision de resultados semicuantitativos. Con metodología PCR Múltiple anidada.		Cumple
3	Kits- Diagnostico Neisseria Meningitidis	Detección cualitativa de agentes infecciosos causantes de meningitis por PCR en tiempo real anidada. Kit de reactivo para detección simultánea como mínimo de 14 tipos y subtipos de patógenos causantes de meningitis		CUMPLE


 Similitana Pineda
 Bioquímica
 Reg. Prof. N° 3.495


 Fernando Añel

	como ser: Escherichia coli K1, Haemophilus influenzae, Listeria monocytogenes, Neisseria meningitidis, Streptococcus agalactiae, Streptococcus pneumoniae, Cytomegalovirus, Enterovirus, Herpes Simple Virus 1, Herpes Simplex Virus 2, Herpesvirus humano 6, Human Parechovirus, Varicella Zoster Virus y Cryptococcus neoformans/gattii.		
	Requerimientos adicionales para el presente lote: las determinaciones deben utilizar tecnología que permita la detección simultánea de virus, bacterias, levaduras, parásitos y genes de resistencia a los antimicrobianos de rápida respuesta, para diagnóstico de meningitis, infección del tracto respiratorio y sepsis . Sistema orientado a la rapidez de los resultados cuando existe riesgos de vida (procesos sépticos), prevenir la diseminación de una infección (patología respiratoria), toma de decisiones terapéuticas adecuadas (infección bacteriana y/o viral) y detección de Co-infecciones. Debe ir acompañado de equipo totalmente automático de PCR Múltiple en tiempo real anidada que integre la preparación de la muestra, la amplificación y detección en un proceso completo. Un solo equipo automatizado cerrado que realice la prueba de PCR, con código de barra interno. El instrumento debe realizar la extracción, amplificación y detección de ácidos nucleicos de manera rápida y automatizada con la utilización de un solo cartucho. sistema compacto y cerrado para evitar contaminación del usuario y ambiente, cuya operación debe estar categorizada con riesgo bajo de Bioseguridad para el analista. Cartucho en envase individual en un sistema cerrado desechable que contiene todos los reactivos necesarios para la preparación de la muestra, la transcripción inversa, la reacción en cadena de la polimerasa (PCR) y la detección con el fin de aislar, amplificar y detectar ácido nucleico de diversos patógenos. Se requiere que los resultados se obtengan en una hora, y no más de dos minutos de procesamiento de la muestra por parte del usuario. Sin requerimiento de pipetas o debe ir acompañada de las mismas, si así requiera. Con auto calibración, de tal manera que no requiera calibración por parte del usuario. El sistema utiliza un solo cartucho, compatible con el instrumento en comodato, que en su interior posee todos los reactivos necesarios para las determinaciones a realizar, y con control interno de reacción. Con Vencimiento mínimo de 09 meses a partir de la recepción de los cartuchos. Sin requerimiento de un proceso de pre-extracción. almacenamiento de reactivos a temperatura	Datos del Equipo en comodato Equipo integrado de extracción, análisis de la muestra y emisión de resultados Marca: BioFire / bioMérieux Modelo: FilmArray® Torch Procedencia: USA	CUMPLE


Analista Prueba
Bioquímica
Reg. Prof. N° 3.495


Fernando Adrados

		ambiente. Fácil de usar. Entrenamiento mínimo. Tiempo de puesta en funcionamiento desde el encendido no más de 2 minuto. El equipo en comodato deberá ser conectado al sistema de gestión del laboratorio para transmitir los resultados al sistema y tener todos los datos del paciente, todos los procesos registrados e informatizados. Debe incluir equipo automatizado en COMODATO, compatible con el reactivo, incluyendo mantenimiento y asistencia técnica correspondiente. Servicio técnico local certificado por el fabricante. Las determinaciones se inician según demanda del usuario, por tanto, se puede iniciar con una muestra, sin necesidad de completar lotes de muestras, con capacidad minima de procesamiento de 2 (dos) muestras en simultaneo. Una vez iniciado el test, no se requiere intervención del operador, hasta finalizar la determinación. Al finalizar la determinación, el instrumento realiza la interpretación y emisión del resultado. Reactivos con aprobación de FDA y CE. Además debe incluir 1 (un) equipo informático completo para la validación y cargado de resultados con su escritorio y silla correspondiente para su uso, UPS, Resma de papel y Toner a colores. También se deberán tener en cuenta las adecuaciones edilicias de ser necesarias así como la capacitación del personal. La PC deberá tener acceso a internet, servicio de internet wifi con un mínimo de 120 MBPS con la finalidad de soporte técnico, monitorización y envío de los resultados obtenidos en las diferentes áreas del hospital durante el tiempo establecido de esta licitación y/o ampliación de la misma. Software base requerimientos mínimos: Windows Server 2012 R2 o superior/ Windows 11, Microsoft SQL Server 2016 o superior si es necesario, IIS 7 o superior si es necesario. Hardware requerimientos mínimos: CPU/Procesador Inter Core i5 o superior, Memoria 4GB o superior, Disco rígido 256 GB o superior o SSD.			
Lote 6					
Mejor Oferta: CHACO INTERNACIONAL S.A					
1	Kits para Secuenciación de Genoma	Reactivo optimizado para la detección de Atrofia muscular espinal a través de delección Exon 7 y variantes de punto en gen SMN1, así como estadificación de tipo por cuantificación de copias de SMN2. Los reactivos deben llevar a cabo la detección de Síndrome de X Frágil a través de amplificación de tripletes CGG del gen FMR1, detección de Fenilcetonuria por secuenciación del gen PAH, detección de Displasia	<table><tr><td>Datos del Equipo en comodato Analizador Genético Marca: Applied Biosystems Modelo: SeqStudio Genetic Analyzer</td><td>CUMPLE</td></tr></table>	Datos del Equipo en comodato Analizador Genético Marca: Applied Biosystems Modelo: SeqStudio Genetic Analyzer	CUMPLE
Datos del Equipo en comodato Analizador Genético Marca: Applied Biosystems Modelo: SeqStudio Genetic Analyzer	CUMPLE				

[Signature]
Biotecnología
Reg. Prof. N° 3.495

[Signature]
Fernando Andrés

	Tanatoforica, Acondroplasia e Hipocondroplasia por secuenciación del gen FGFR3, detección de Fibrosis Quística por secuenciación del gen CFTR así como metiladores lentos de NUDT15 y TPMT. Estas detecciones utilizan amplificación por PCR múltiple del ADN genómico y electroforesis capilar para detectar deleciones y variantes de punto en los genes solicitados, así como amplificación de tripletes en el FMR1. Los resultados se deben procesar con un software especializado para deleciones, variantes de punto y otro especializado para amplificación de tripletes. Los software deben identificar afectados y portadores sanos no afectados con riesgo reproductivo de tener hijos con la condición. Además debe contemplar la extracción y amplificación del material genético, reactivos e insumos, controles y calibradores para la detección de los genes requeridos; controles internos necesarios. Se debe acompañar con equipo de extracción, amplificación y secuenciación genético en comodato con 4 capilares y 6 colores que combine en una sola corrida Secuenciación Sanger y amplificación de fragmentos así como una laptop, los software de análisis y los kits de inicio y secuenciación que sean necesarios. Además debe ir acompañado en modalidad de comodato todos los equipos necesarios para llevar a cabo la prueba (Termociclador de punto final, cabina de bioseguridad tipo II A2 certificada por la Autoridad Nacional competente, cabina de PCR, termobloque, equipo fluorómetro para cuantificación de ADN, microcentrífuga, sistema de electroforesis capilar, pipetas, freezer - 20°C, baño maria, etc) y los reactivos necesarios. Se deben considerar los mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos en	Procedencia: Estados Unidos
--	--	--


Bio. Químico
Reg. Prof. N° 6.495


Fernando Andrés

		comodato o asistir con otro equipo en caso de desperfecto y su correspondiente asistencia técnica. Los reactivos deben contar con certificado de calidad del país de origen. También acompañar como mínimo con 2 (dos) Minicentrífuga, 2 (dos) Vortex todos en comodato, así como pipetas automáticas 100-1000ul, 20-200ul, 05-10ul, punteras, 1 (una) impresora, 1 (un) equipo informático completo para la validación y cargado de resultados con su escritorio y silla correspondiente para su uso, UPS, Resma de papel y Toner, así como también guantes de nitrilo en la cantidad necesaria y las adecuaciones edilicias. La PC deberá tener acceso a internet con wifi con un mínimo de 120 MBPS con la finalidad de soporte técnico, monitorización y envío de los resultados obtenidos en las diferentes áreas del hospital durante el tiempo establecido de esta licitación y/o ampliación de la misma. Software base requerimientos mínimos: Windows Server 2012 R2 o superior/ Windows 11, Microsoft SQL Server 2016 o superior si es necesario, IIS 7 o superior si es necesario. Hardware requerimientos mínimos: CPU/Procesador Inter Core i5 o superior, Memoria 4GB o superior, Disco rígido 256 GB o superior o SSD. También se deberán considerar todas las capacitaciones necesarias para el personal encargado del procesamiento de las muestras.		
2	Sonda para análisis de ADN	Sondas para análisis de delección de fragmento de ADN por técnica FISH y reactivos para análisis de cariotipo convencional con tinción de bandeó Giemsa. Con equipo en comodato: Microscopio de Fluorescencia apto para FISH y un microscopio para cariotipo convencional así como también los equipos accesorios en comodato: Baño maria como mínimo de 3L, Vortex, estufa de cultivo de 37 °C, medios de cultivos, colorantes, pipetas dde 10, 20, 200, 1000ul,		CUMPLE


Biotécnica
Reg. Prof. N° 3.495


Fernando Paredes

punteras en la cantidad necesaria, tubos, reactivos necesarios para cultivos y coloracion asi como para la extraccion del material genetico, centrifuga para tubos conicos de 15ml basculante de 3000 a 5000 rpm con capacidad de 24 tubos, laminas portaobjetos y cubreobjetos, campana de extraccion de gases Tipo 2 clase 2B, campana de flujo laminar, balanza analitica (4 decimales), pipetas graduadas de 20, matraz aforado de 1000, vaso presipitado de 1000/500, vasos copling, platina de temperatura hasta 100/120°, un microscopio trinocular y/o binocular, un microscopio de fluorescencia; ambos compatibles con la camara y el software; el sistema debe contar con software de Cariotipo con las siguientes características: • El software debe disponer de un panel para funciones principales (Captura, Manejo de Umbrales, Filtros de nitidez, Procesamiento de Imagen, ecualización de histogramas), completamente configurable por el usuario. • El software de Cariotipo y FISH debe ser completamente automático, mediante el uso de DNN (Deep Neural Networks, Redes Neurales Profundas) en la ejecución de las siguientes tareas : ➤ En la segmentación de las metafases y separación de los cromosomas. ➤ En la clasificación de los cromosomas en sus clases en el Cariograma, el software debe disponer de función de zoom sobre la imagen, que ha de ser ajustable entre 40% y 500% del tamaño original de la imagen. Además debe ir acompañado de Guantes de nitrilo en la cantidad necesaria y las adecuaciones edilicias que sean requeridas, una heladera de -80 y una heladera de 4°C ambos para el almacenamiento de reactivos y muestras, con sus respectivos termómetros digitales. También se deberán considerar todas las capacitaciones necesarias para el


Ameliana Fineda F.
Bioquímica
Reg. Prof. N° 3.495


Fernando Anzures

		personal encargado del procesamiento de las muestras.		
Lote 7				
Mejor oferta: INDEX SACI				
1	Anticuerpo Monoclonal para Citometría de Flujo	CD24 APCH7. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
2	Anticuerpo Monoclonal para Citometría de Flujo	CD117 PECy7. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
3	Anticuerpo Monoclonal para Citometría de Flujo	NG2 PE Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
4	Anticuerpo Monoclonal para Citometría de Flujo	CD22 APC Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
5	Anticuerpo Monoclonal para Citometría de Flujo	CD5 PERCP-CY5.5 Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
6	Anticuerpo Monoclonal para Citometría de Flujo	CD19 PE-CY7 Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
Lote 7				
Mejor oferta: INDEX SACI				
7	Anticuerpo Monoclonal para Citometría de Flujo	CD34 PERCP-CY5.5 Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al		CUMPLE


 Amilcar Pinela
 Bioquímica
 Reg. Prof. N° 3.495


 Fernando Acuña

		momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		
8	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	CD15 FITC Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
9	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	CD7 APC Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
10	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	CD33 PE Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
11	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	CD13 PE Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
12	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	CD42A FITC Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
13	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	CD61 FITC Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
14	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	HU CD10 APC Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
15	Anticuerpo Monoclonal para	HU CD66C PE MAB B6.2/CD66 Anticuerpo		CUMPLE


 Amilcar Pineda F.
 Bioquímica
 Reg. Prof. N° 3.495


 Fernando Arceles

	Citometria de Flujo	monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		
--	---------------------	--	--	--


Similiana Pineda F.
Bioquímica
Reg. Prof. N° 3.495


Fernando Acuña

Lote 7				
Mejor oferta: INDEX SACI				
16	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	HU IGM FITC MAB G20-127. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
17	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	CD3 V450 UCHT1 Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
18	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Kit con mezcla de anticuerpos Para evaluacion de poblaciones linfoides. Conteniendo los Siguietes Anticuerpos Monoclonales para Citometro de Flujo CD3/FITC/CD16PE+CD45PerCP/CD19 APC. Kit de minimo 50 test Con vencimiento minimo de 1 año al momento de entrega		CUMPLE
19	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Kit con mezcla de anticuerpos Para evaluacion de poblaciones linfoides. Conteniendo los Siguietes Anticuerpos Monoclonales para Citometro de Flujo CD3/CD8/CD45/CD4 it de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega		CUMPLE
20	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	CD99 HU PE TÛ12 Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
21	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	HU CD10 PECy7 HI10A Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
22	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	CD1a HU APC HI149 Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
23	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	CD3 APC-H7 SK7 Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
24	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	ANTI-TDT FITC Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
Lote 7				
Mejor oferta: INDEX SACI				


 Amilinda Pineda
 Bioquímica
 Reg. Prof. N° 3.495


 Fernando Adalberto

25	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	CD203c PE Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
26	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	HU IGM APC MAB Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
27	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	CD123 APC Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
28	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	CD58 FITC Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
29	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	CD4 APC-H7 Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
30	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	CD20 V450 Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
31	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti HLA-DR V450 Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
32	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	CD45 V500-C 2D1 Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
33	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	CD38 APC-H7 HB-7 Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE


 Amiliana Breda
 Bioquímica
 Reg. Prof. N° 3.495


 Fernando Adolfo

Lote 7				
Mejor oferta: INDEX SACI				
34	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	CD81 APC-H7 JS-81 Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
35	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	IG LAMBDA APC-H7 1-155-2 Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
36	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	CD9 HU V450 M-L13 Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
37	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	IG Kappa V-450 Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
38	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	TUBOS Con Tecnologia Seca ALOT Para Orientación de Leucemias Agudas. Conteniendo los Siguietes Anticuerpos Monoclonales para Citometro de Flujo (cyCD3 V450- CD45 V500c- cyMPO FITC- cyCD79a PE- CD34 PERCP CY5.5- CD19 PE CY7- CD7 APC- smCD3 APC H7) Kit mínimo de 10 Tubos por Kit. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
39	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	TUBOS Con Tecnologia Seca LST Para Screening de Leucemias Conteniendo los Siguietes Anticuerpos Monoclonales para Citometro de Flujo (CD20/CD4 V450- CD45 V500c- CD8/smlgλ FITC- CD56/smlgκ PE- CD5 PERCP CY5.5- CD19/TCRγδ PE CY7- smCD3 APC- CD38 APC H7) Kit mínimo de 20 Tubos por Kit. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
40	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	TUBOS Con Tecnologia Seca AML1 Para Leucemia Mieloide Aguda TUBO 1 Conteniendo los Siguietes Anticuerpos Monoclonales para Citometro de Flujo (CD16- CD13-CD34-CD117-CD11b-CD10-HLA-DR- CD45) Kit mínimo de 10 Tubos por Kit. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE


 Amiliana Pineda J.
 Bioquímica
 Reg. Prof. N° 3.495


 Fernando Acuña

Lote 7				
Mejor oferta: INDEX SACI				
41	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	TUBOS Con Tecnologia Seca AML2 Para Leucemia Mieloide Aguda TUBO 2 Conteniendo los Sigüientes Anticuerpos Monoclonales para Citometro de Flujo (CD35-CD64-CD34-CD117-IREM2-CD14-HLA-DR-CD45) Kit mínimo de 10 Tubos por Kit. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
42	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	TUBOS Con Tecnologia Seca AML3 Para Leucemia Mieloide Aguda TUBO 3 Conteniendo los Sigüientes Anticuerpos Monoclonales para Citometro de Flujo (CD36-CD105-CD34-CD117-CD33-CD71-HLA-DR-CD45) Kit mínimo de 10 Tubos por Kit. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
43	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	TUBOS Con Tecnologia Seca AML4 Para Leucemia Mieloide Aguda TUBO 4 Conteniendo los Sigüientes Anticuerpos Monoclonales para Citometro de Flujo (CD36-CD105-CD34-CD117-CD33-CD71-HLA-DR-CD45) Kit mínimo de 10 Tubos por Kit. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
44	Solucion de Lisis	Solución lisante, concentrada 10X, para lisis de glóbulos rojos de muestras a ser utilizadas para citometría de flujo. Frasco VD/10x 50 test. Frasco de mínimo 100 ml. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.		CUMPLE
45	Solucion de Lisis	Solución de lisis tamponado, concentrado (10X) a base de cloruro de amonio. diluida a una concentración 1X. Para Citometría de Flujo		CUMPLE
46	Permeabilizante de Membrana	Permeabilizante de Membrana. Kit permeabilizante de membrana celular para citometría de flujo. (KIT minimo x 50 test)		CUMPLE
47	Kits de Esfera para Citometro de Flujo	Kits de Esfera para Citometro de Flujo. Kit de Esferas de calibración para citometro de flujo. (KIT minimo x 150 test)		CUMPLE
48	Kits de Esfera para Citometro de Flujo	Kits de Esfera para Citometro de Flujo. Kit de suspensión de compensacion en formato seco FC Beads 7-Color Kit (x 5 test COMO MINIMO)		CUMPLE


Ameliana Pineda F.
Bioquímica
Reg. Prof. N° 3.495


Fernando Adalberto

49	Kits de Esfera para Citometro de Flujo	Kits de Esfera para Citometro de Flujo.Kit de suspensión de compensacion en formato seco FC Beads 5-Color Kit (x 5 test COMO MINIMO)		CUMPLE
50	Fluido para Citometro	Fluido para Citometro Fluido de vaina para Citometro de Flujo. Bidon de minimo 20 litros.		CUMPLE
51	Fluido para Citometro	Fluido para Citometro Fluido para Citometro de Flujo. Detergente para limpieza de instrumento bidon minimo de 5 litros		CUMPLE
Lote 7				
Mejor oferta: INDEX SACI				
52	Detergente para Citometro de Flujo	Detergente para Citometro de Flujo Detergente líquido concentrado libre de cloruros y fosfatos para materiales y componentes de equipos de laboratorios delicados hechos de vidrio, plastico, cerámica o metales ferrosos. Puede ser desechado por el drenaje común. BIDON POR 5 LITROS COMO MINIMO		CUMPLE
53	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	TUBOS DE PLASTICO LIOFILIZADO Con Tecnologia Seca BCP-ALL 1. Para Leucemia Linfoblástica Aguda TUBO 1. Conteniendo los Siguietes Anticuerpos Monoclonales para Citometro de Flujo (CD58-CD66c-CD34-CD19-CD10-CD38-CD20-CD45) KIT x 10 Tubos como minimo t. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
54	Anticuerpo monoclonal para citometria de flujo	CD21 HU V450 B-ly4 Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
55	Anticuerpo monoclonal para citometria de flujo	TUBOS Con Tecnologia Seca para detectar linfomas en celulas pequeñas (SST). Conteniendo los Siguietes Anticuerpos Monoclonales para Citometro de Flujo (CD20 - CD45 - CD8/smlgλ - CD56/smlgκ - CD4 - CD19 - CD3/CD14 - CD38) Kit mínimo de 10 Tubos por Kit. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
56	Anticuerpo monoclonal para citometria de flujo	kit de enumeración de células madre (SCE) que permita la enumeración simultánea de poblaciones de células		CUMPLE


Edilberto Pineda
Bioquímica
Reg. Prof. N° 3.495


Fernando Adulon

		madre hematopoyéticas CD45 + /CD34 + viables con doble positividad en recuentos absolutos de CD34 + (células/ μ L), así como el porcentaje del recuento total de leucocitos viables que son CD34 + (%CD34). según las Pautas de la ISHAGE para la determinación de células CD34+ mediante citometría de flujo. kit minino de 50 test		
57	Anticuerpo monoclonal para citometria de flujo	TUBOS Con Tecnologia lío filizada para para la detección de inmunodeficiencias primarias sospechosas mediante citometría de flujo . Conteniendo los Siguietes Anticuerpos Monoclonales para Citometro de Flujo: Tubo de combinación de anticuerpos lío filizados: Cuatro (4) viales lío filizados de 5 pruebas para tinción de superficies que contengan: Anticuerpo anti humano, clon: IADB6/UCHT-4, isotipo: IgG2a/IgG2a Anticuerpo anti- CD16/CD56-PE humano, clon: 3G8/C5.9, isotipo: IgG1/IgG2b Anticuerpo anti-CD4/IgM-PerCP-5 humano, clon: RPA-T4/MHM-88, isotipo: IgG1/IgG1 Anticuerpo anti- CD19/TCR$\gamma$$\delta$-PE-7 humano, clon: SA287/11F2, isotipo: IgG2a/IgG1 Anticuerpo anti-CD3-APC humano, clon: UCHT-1, isotipo: IgG1 Anticuerpo anti-CD45-APC-C750™ humano, clon: HI30, isotipo: IgG1 Viales de anticuerpos en formato líquido: Dos viales de anticuerpos líquidos de 50 pruebas cada uno. Anticuerpo anti- CD45RA-BV510 humano, clon: HI100 isotipo: IgG2b Anticuerpo anti-CD27- BV421 humano, clon: M-T271, isotipo: IgG1 (KIT MINIMO X 20TEST)		CUMPLE
58	nticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	CD271 BV421 Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
59	nticuerpo Monoclonal para	CYCD3 BV421 Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 25 test. Con vencimiento mínimo de 1		CUMPLE


 Amilcar Pineda
 Bioquímica
 Reg. Prof. N° 3.495


 Fernando Acuña

	Citometria de Flujo	año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		
60	nticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	CD45RA BV510 Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
61	nticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	CD8 FITC Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
62	nticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	IGD FITC Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 25 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
63	nticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	CD56 PE Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
64	nticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	CD16 PE Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
65	nticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	CD4 PERCP CY. 5.5 Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
Lote 7				
Mejor oferta: INDEX SACI				
66	nticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	IGM PERCP CY. 5.5 Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
67	nticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	TCR PE CY-7 Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.		CUMPLE


 Biotecnología
 Reg. Prof. N° 3.495


 Fernando Adalberto

		Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		
68	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	CD3 APC Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
69	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	CD45 APC-H7 Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW		CUMPLE
	Requerimientos para el presente lote: los reactivos deben ir acompañados con equipo en comodato: EQUIPO CITOMETRO DE FLUJO digital para uso clínico y diagnostico, de 12 COLORES, con certificación IVD con capacidad para medir al menos 14 parámetros simultáneamente. Equipo provisto por al menos 3 láseres: Azul 488 nm, Rojo 640 nm y Violeta 405 nm con capacidad para medir al menos 14 parámetros: 12 colores de fluorescencia y 2 de dispersión. Debe de tener la capacidad de upgrade de un módulo para la adquisición automática de al menos 40 tubos o un módulo para adquisición desde placa de hasta 384 pocillos lo que no invalida la adquisición manual desde tubo que tiene la configuración estándar del equipo. Debe estar validado por el consorcio EuroFlow para usarse en el diagnostico y seguimiento de enfermedades oncohematológicas y HLA. Seguro contra todo riesgo (emitido por una empresa aseguradora local), mientras dure el contrato. Garantía de 2 (dos) años, en la que se incluirá la realización de 2 (dos) mantenimientos preventivos por Año y los Correctivos que sean Necesarios. La instalación y puesta en marcha deberá estar a cargo del proveedor. Alimentación eléctrica: 100-240V 50/60Hz. Características específicas: sistema óptico: La transmisión de la señal desde los láseres a los prismas de enfoque y desde celda de flujo al sistema de colección de la señal debe ser por medio de fibra óptica. El sistema de colección de las señales fluorescentes emitidas por las partículas tras pasar por delante de cada laser debe estar compuesto por fotomultiplicadores dispuestos en forma de octógono para el láser azul y trígono para laser rojo y violeta. El sistema de octógono y trángonos debe permitir que la trasmisión de la señal sea lo más eficiente posible y exista la menor perdida de la señal. El sistema de colección de cada laser debe estar provisto de los siguientes filtros ópticos: filtros para el laser de 488 nm: Bandpass 530/30nm, Bandpass 585/42nm, long-pass >670, Bandpass 780/60nm, Filtro para el laser de 633nm: Bandpass 660/20nm, Bandpass780/660nm, Filtro		Datos del equipo en comodato Citómetro de flujo Marca: Becton Dickinson Modelo: BD Facyric 12 colores Procedencia: USA	CUMPLE

Almendra Medina F.
Biotecnica
Reg. Prof. N° 3.495

Tamara Arduelos

para el laser de 405nm: Bandpass 450/50nm, Bandpass 510/50nm. Sistema fluídico: la medición de las señales debe realizarse por impacto de los láseres sobre una celda de flujo por donde las células en suspensión circulan alineadas rodeadas por la solución de vaina que ejerce un enfoque hidrodinámico, debe permitir una alta velocidad de adquisición de muestra procesando de al menos 35.000 eventos por segundo, con tres niveles de presión de inyección de la muestra, debe contar un carro de fluidos separados del cuerpo principal del citómetro que contenga recipientes para solución de vaina y solución de lavados con sensores de medición de volumen, debe permitir realizar los procesos de encendido y apagado y los ciclos de lavados diarios y mensuales de forma automática. Sistema electrónico: la capacidad de detección de partículas del equipo debe abarcar un rango desde 0.5 micrones hasta 50 micrones de diámetro, debe poseer un sistema automático de calibración y compensación de fluorescencia con posibilidad de ajustes manuales, y compensación off-line, debe permitir la posibilidad de compensación off-line manual o automatizado, sin límites para la compensación off-line, debe permitir la posibilidad de compensación off-line manual o automatizado, sin límites para la compensación intra o inter beam, el equipo debe poseer un sistema informático, compuesto por una computadora para la adquisición y análisis de datos con las siguientes características: Procesador de ocho núcleos de 3GHz en adelante, memoria cache de 4MB, disco rígido de 1 TB o superior, lector y grabador de CD/DVD, memoria RAM de 16GB o superior, dos monitores LCD de por lo menos 19 que soporten una resolución de 1280 x 1024, tarjeta gráfica compatible con OpenGL 1.3 o superior o DirectX 9.0 o superior, impresora color, el sistema de computación debe contar con sistema operativo de 64 Bites en sus versiones de Windows 10, debe contener un conector de base de datos. El Software conectado al citómetro para realizar el control de calidad diario del equipo del cual genere un reporte automático y permita graficar los valores en graficas tipo LeveyJennings para monitorear performance del equipo, software clínico IVD FDA con el citómetro con planillas predefinidas para adquisición y análisis para las siguientes aplicaciones: análisis de sub poblaciones linfocitarias en muestra de pacientes con HIV, Pacientes oncológicos HLA-B27 y recuento de células precursoras (CD 34) según últimas recomendaciones de la ISHAGE, software conectado al citómetro para el control de todos los procesos del equipo y el procesamiento de muestras para aplicaciones no mencionadas anteriormente como es la identificación y clasificación de muestras patológicas de oncohematología. Accesorios: los manuales de operación y las normas de mantenimiento para el usuario en español, al menos dos


Edmundo Arevalo F.
Biotecnología
Reg. Prof. N° 3.495


Fernando Arevalo

licencias del software de análisis externo al citómetro Infinicyt, que está validado por sociedades internacionales como consorcio EuroFlow o equivalente para el estudio del inmunofenotipo de muestras de pacientes oncohematológicos. Fluidos que necesita equipo para operar (solución de vaina, solución de lavados, etc), reactivos para la calibración y el control de calidad del equipo, entrenamiento y capacitación local y externa de hasta 3 personas para su manejo. La capacitación al personal del laboratorio en el uso del equipo y manejo diario del mismo será realizada por parte de un especialista de aplicaciones con certificado de entrenamiento en el equipo; así como todas las capacitaciones que sean requeridas por el personal que procesa las muestras. Servicio técnico local especializado con al menos 5 años de experiencia en equipo de citometría de flujo, se deberá presentar un listado de los equipos instalados en el país de la misma marca, así como al menos dos notas de satisfacción de usuarios de estos equipos. Deberá Presentar Certificado de Satisfacción de Usuarios de haber instalado equipo similar. Además se debe acompañar de 1 (un) equipo informático completo para la validación y cargado de resultados con su escritorio y silla correspondiente para su uso, UPS, Resma de papel y Toner a colores. También se deberán tener en cuenta las adecuaciones edilicias necesarias, además en comodato: un microscopio trinocular con cámara y pantalla instaladas y compatibles para su uso, así como todos los demás reactivos, consumibles, equipos (heladeras) que sean necesarios para el procesamiento de las muestras y los procedimientos que se llevan a cabo en el proceso desde el ingreso de la muestra hasta su validación.			
Lote 8 Mejor oferta GT SCIENTIFIC S.A.			
1	Kit Antígeno para Determinar Aspergillus Galactomanano	Prueba por inmunocromatografía que pueda ser realizada a partir de muestras de suero y lavado broncoalveolar para detección de antígeno galactomanano.	CUMPLE


Biotécnica
Reg. Prof. N° 3.495


Fernando Adato



DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN

INFORME DE EVALUACIÓN FINANCIERA

REF : REMISIÓN DE ANÁLISIS DE CAPACIDAD FINANCIERA Y EXPERIENCIA REQUERIDA LPN N° 78/2025
ELABORADO POR : RENATO ALEXIS AYALA GARCIA, MIEMBRO COMITÉ DE EVALUACIÓN

En el marco LPN N° 78/25 "ADQUISICION DE REACTIVOS PARA BIOLOGIA MOLECULAR PARA EL HOSPITAL GENERAL PEDIATRICO NIÑOS DE ACOSTA ÑU " ID N° 465.903 remito el informe de evaluación financiera sobre las documentaciones presentadas por la firma oferente de la mencionada Licitación.

Al respecto se adjunta los resultados arrojados según datos de las copias de Balances de los años 2022, 2023, 2024, respectivamente; y la experiencia requerida en concordancia con lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

1. ANÁLISIS DE CAPACIDAD FINANCIERA

Se verifica el cumplimiento de los Requisitos documentales para este criterio:

REQUISITOS DOCUMENTALES	REQUISITO
Balance General y Estado de Resultados de los años 2022-2023-2024 para contribuyente de IRE GENERAL	R1
Presentación del Formulario 501 de los años 2022-2023-2024 para los contribuyentes IRE SIMPLE.	R2
Presentación del Formulario 515 para los años 2022-2023-2024 para los contribuyentes del IRP/ IRP-RSP.	R3
Para contribuyentes de IVA Gral.: Formularios IVA General de los años 2022-2023-2024	R4

	OFERENTES	R1	R2	R3	R4
1	TECNOFAST S.A	CUMPLE FS 85 AL 104	N/A	N/A	N/A
2	INFOTEC S.A	CUMPLE NOTA RP	N/A	N/A	N/A
3	INDEX S.A.C.I	CUMPLE FS 69 AL 96	N/A	N/A	N/A
4	GT SCIENTIFIC S.A	CUMPLE NOTA RP	N/A	N/A	N/A
5	BIOANALISIS S.R.L	CUMPLE FS 40 AL 59	N/A	N/A	N/A
6	CHACO INTERNACIONAL S.A	CUMPLE FS 02 AL 24	N/A	N/A	N/A
7	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A	CUMPLE NOTA RP	N/A	N/A	N/A

*P.D.P.: Perfil del Proveedor

El Comité de Evaluación procede a la elaboración del ANÁLISIS DE RATIOS FINANCIEROS de las Empresas Oferentes, a fin de determinar si las mismas cuentan con las calificaciones y la capacidad financiera necesaria para ejecutar contratos.

EMPRESA TECNOFAST S.A

INDICES FINANCIEROS		AÑO 2022		AÑO 2023		AÑO 2024		PROMEDIO	CALIFICACION
		MONTO G.	INDICE	MONTO G.	INDICE	MONTO G.	INDICE		
RATIO DE LIQUEZ	ACTIVO CORRIENTE	53.085.069.303	6,21	60.270.081.012	7,83	60.498.451.710	5,58	6,54	CUMPLE
	PASIVO CORRIENTE	8.543.160.266		7.701.885.605		10.840.377.873			
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL	8.543.160.266	0,13	7.701.885.605	0,11	10.840.377.873	0,15	0,13	CUMPLE
	ACTIVO TOTAL	63.946.750.767		70.793.781.876		73.575.023.300			
RENTABILIDAD	UTILIDAD D/ IMPUESTOS	14.054.273.183	0,37	9.602.641.044	0,19	3.765.258.148	0,07	0,21	CUMPLE
	CAPITAL	38.000.000.000		50.000.000.000		55.000.000.000			

RENATO AYALA
Departamento de Ingresos
Dirección Financiera
M.S.P. y B.S.



DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN

EMPRESA		INFOTEC S.A							
INDICES FINANCIEROS		AÑO 2022		AÑO 2023		AÑO 2024		PROMEDIO	CALIFICACION
		MONTO G.	INDICE	MONTO G.	INDICE	MONTO G.	INDICE		
RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE	95.885.455.854	1,64	212.828.376.078	1,45	216.280.776.627	2,32	1,81	CUMPLE
	PASIVO CORRIENTE	58.463.190.622		146.342.661.804		93.049.552.321			
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL	58.865.015.778	0,47	155.685.102.727	0,60	101.108.407.789	0,39	0,49	CUMPLE
	ACTIVO TOTAL	124.349.305.142		258.202.115.480		261.284.558.356			
RENTABILIDAD	UTILIDAD D/ IMPUESTOS	23.194.912.278	1,81	37.033.723.389	2,89	56.478.722.671	2,82	2,51	CUMPLE
	CAPITAL	12.819.311.550		12.819.311.550		20.000.000.000			

EMPRESA		INDEX S.A.C.I							
INDICES FINANCIEROS		AÑO 2022		AÑO 2023		AÑO 2024		PROMEDIO	CALIFICACION
		MONTO G.	INDICE	MONTO G.	INDICE	MONTO G.	INDICE		
RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE	525.243.583.312	60,16	760.516.937.652	3,00	908.306.826.482	3,77	22,31	CUMPLE
	PASIVO CORRIENTE	8.730.252.088		253.121.405.793		240.638.908.490			
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL	214.683.036.008	0,36	419.740.971.833	0,48	478.780.328.108	0,46	0,43	CUMPLE
	ACTIVO TOTAL	597.381.611.684		876.820.025.980		1.046.915.485.030			
RENTABILIDAD	UTILIDAD D/ IMPUESTOS	62.502.114.601	1,25	75.411.454.547	0,75	105.501.698.629	1,06	1,02	CUMPLE
	CAPITAL	50.000.000.000		100.000.000.000		100.000.000.000			

EMPRESA		GT SCIENTIFIC S.A							
INDICES FINANCIEROS		AÑO 2022		AÑO 2023		AÑO 2024		PROMEDIO	CALIFICACION
		MONTO G.	INDICE	MONTO G.	INDICE	MONTO G.	INDICE		
RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE	156.969.163.874	1,77	266.492.072.531	1,92	371.769.148.646	2,24	1,96	CUMPLE
	PASIVO CORRIENTE	88.614.847.343		139.049.983.204		166.099.397.646			
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL	88.614.847.343	0,37	139.049.983.204	0,37	166.099.397.646	0,34	0,36	CUMPLE
	ACTIVO TOTAL	238.694.013.386		372.199.669.179		492.485.792.279			
RENTABILIDAD	UTILIDAD D/ IMPUESTOS	41.812.296.785	0,42	83.070.539.932	0,84	93.236.688.658	0,95	0,74	CUMPLE
	CAPITAL	98.636.811.337		98.636.811.337		98.636.811.337			

EMPRESA		BIOANALISIS S.R.L							
INDICES FINANCIEROS		AÑO 2022		AÑO 2023		AÑO 2024		PROMEDIO	CALIFICACION
		MONTO G.	INDICE	MONTO G.	INDICE	MONTO G.	INDICE		
RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE	119.379.052.003	2,67	140.241.744.643	2,32	149.059.738.182	2,42	2,47	CUMPLE
	PASIVO CORRIENTE	44.662.366.655		60.551.701.296		61.713.350.179			
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL	44.662.366.655	0,34	60.551.701.296	0,37	61.713.350.179	0,34	0,35	CUMPLE
	ACTIVO TOTAL	132.040.438.070		163.769.333.505		180.417.314.320			
RENTABILIDAD	UTILIDAD D/ IMPUESTOS	15.839.560.795	0,19	18.493.933.488	0,28	23.486.331.931	0,27	0,24	CUMPLE
	CAPITAL	85.000.000.000		67.000.000.000		87.000.000.000			

EMPRESA		CHACO INTERNACIONAL S.A							
INDICES FINANCIEROS		AÑO 2022		AÑO 2023		AÑO 2024		PROMEDIO	CALIFICACION
		MONTO G.	INDICE	MONTO G.	INDICE	MONTO G.	INDICE		
RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE	94.242.776.130	7,00	100.438.896.550	6,76	122.156.563.373	5,75	6,51	CUMPLE
	PASIVO CORRIENTE	13.456.121.910		14.851.750.274		21.227.991.453			
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL	13.456.121.910	0,11	14.851.750.274	0,11	21.227.991.453	0,13	0,12	CUMPLE
	ACTIVO TOTAL	126.409.373.365		136.477.926.876		157.626.825.951			
RENTABILIDAD	UTILIDAD D/ IMPUESTOS	15.614.331.672	0,18	15.472.893.978	0,18	30.245.551.874	0,36	0,24	CUMPLE
	CAPITAL	85.000.000.000		85.000.000.000		85.000.000.000			

RENATO AYALA
Departamento de Ingresos
Dirección Financiera
M.S.P. y S.S.



DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN

EMPRESA		BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.							
INDICES FINANCIEROS		AÑO 2022		AÑO 2023		AÑO 2024		PROMEDIO	CALIFICACION
		MONTO G.	INDICE	MONTO G.	INDICE	MONTO G.	INDICE		
RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE	103.395.760.016	1.31	143.232.527.884	2.70	136.706.550.873	2.51	2.17	CUMPLE
	PASIVO CORRIENTE	78.880.449.538		53.093.961.584		54.545.402.464			
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL	104.280.014.157	0.68	139.081.836.970	0.71	128.094.271.695	0.70	0.70	CUMPLE
	ACTIVO TOTAL	153.126.652.326		195.747.494.163		183.125.064.240			
RENTABILIDAD	UTILIDAD D/ IMPUESTOS	16.168.490.107	0.85	13.783.048.539	0.67	8.805.388.602	0.42	0.65	CUMPLE
	CAPITAL	19.000.000.000		20.500.000.000		21.000.000.000			

2. ANÁLISIS DE EXPERIENCIA REQUERIDA

Se verifica el cumplimiento de los Requisitos documentales para este criterio:

ÍNDICE: Demostrar la experiencia en provisión de REACTIVOS con facturaciones de venta y/o contratos y/o recepciones finales, por un monto equivalente al 25 % como mínimo del monto máximo ofertado

en el presente procedimiento de contratación, de los tres últimos años 2022-2023-2024. Las sumatorias de las facturaciones deben alcanzar el porcentaje indicado, no será necesaria la presentación del porcentaje del monto establecido por cada año.

REQUISITOS DOCUMENTALES	REQUISITO
Copia de facturaciones y/o contratos y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.	R1

OFERENTE	EMPRESAS	R1
1	TECNOFAST S.A	CUMPLE NOTA RP
2	INFOTEC S.A	CUMPLE
3	INDEX S.A.C.I	CUMPLE FS 98 AL 102
4	GT SCIENTIFIC S.A	CUMPLE FS 28 AL 37
5	BIOANALISIS S.R.L	CUMPLE FS 60 AL 87
6	CHACO INTERNACIONAL S.A	CUMPLE FS 25 AL 33
7	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A	CUMPLE NOTA RP

ORDEN	EMPRESA	MONTO TOTAL OFERTADO	25 % COMO MINIMO DEL MONTO TOTAL OFERTADO	EXPERIENCIA CON FACTURACIONES y/o CONTRATOS	RESULTADO
1	TECNOFAST S.A	4.140.000.000	1.035.000.000	1.064.757.350	CUMPLE NOTA RP
2	INFOTEC S.A	1.049.950.000	262.487.500	4.325.666.150	CUMPLE
3	INDEX S.A.C.I	8.408.752.100	2.102.188.025	54.725.920.000	CUMPLE FS 98 AL 102
4	GT SCIENTIFIC S.A	840.694.200	210.173.550	407.997.800	CUMPLE FS 28 AL 37
5	BIOANALISIS S.R.L	12.432.056.000	3.108.014.000	84.132.502.840	CUMPLE FS 60 AL 87
6	CHACO INTERNACIONAL S.A	25.546.000.000	6.386.500.000	27.883.755.360	CUMPLE FS 25 AL 33
7	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A	209.780.000	52.445.000	3.890.000.000	CUMPLE NOTA RP

Se remite el informe, para los fines pertinentes. Atentamente,

RENATO AYALA
Departamento de Ingresos
Dirección Financiera
M.S.P. y B.S.