DICTAMEN DOC N° 223 /21

VISTO:
La NOTA DGGIES N° 3633/2021, de la Dirección General de Gestión de Insumos estratégicos en Salud, por la cual solicitan la inclusión del llamado *"ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA HISTOCOMPATIBILIDAD PARA EL LABORATORIO CENTRAL"*. Expediente SIMESE N.° 164.430

ANTECEDENTES:
1- NOTA DGGIES N° 3633/2021, de la Dirección General de Gestión de Insumos estratégicos en Salud
2- NOTA DA-RC-LCSP N° 522/2021, del Laboratorio Central de Salud Publica
3- Análisis de Precio de la Sección Planificación del Departamento de Planificación y Presupuesto, de fecha 20 de setiembre del 2021

MARCO LEGAL
1. Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas"
2. Ley N° 6.672/2021 "Que Aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2021
3. DECRETO N° 4780/2021 "Por el Cual se Reglamenta la Ley N° 6.672/2021
4. DECRETO N° 2.992/2019 "Por la Cual se Reglamenta la Ley N° 2.051/ "De Contrataciones Públicas"
5. RESOLUCION DNCP N° 1890/2020 "Por la Cual se Regula la Estimación de Precios y su Publicidad en los Procedimientos en el Marco de la Ley N° 2051/03
6. Resolución S.G. N° 89/2021 del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS) "Por la Cual se Aprueba los Lineamientos para la Elaboración del Programa Anual de Contrataciones (PAC) 2021, Gestión y la Programación de la Ejecución del Presupuesto Correspondiente al Ejercicio Fiscal 2021".

CONSIDERANDO: Que, el Análisis de Precio Referencial, correspondiente a la planificación para el llamado denominado *"ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA HISTOCOMPATIBILIDAD PARA EL LABORATORIO CENTRAL", fue realizado por la* Sección Planificación del Departamento de Planificación y Presupuesto en fecha 20 de setiembre del 2021.--

Que, para la obtención del precio referencial y atendiendo los Principios de "Economía y Eficiencia" y al Criterio de Razonabilidad, la misma se obtuvo según detalle:
Fundamentación de los precios obtenidos:
Conforme se expone en el desarrollo de los parámetros mencionados para la obtención del precio referencial, se toman como parámetro presupuestas obtenidas de empresas e histórico de adjudicaciones.

Para el ítem N° 1,2,3,5 se obtuvo un presupuesto en el 1° parámetro y un precio para el 2° parámetro, para el 1° parámetro, se visualiza en el EXP.: 164.430 un presupuesto de empresa , en el 2° parámetro, se pudo obtener un precio de ID de adjudicaciones anteriores que se visualiza en dicho expediente, se corroboran en el SICP(Sistema de Informaciones de Contrataciones Públicas) y se toma como fuente para el 2° parámetro , por tal motivo se toma el promedio de ambos parámetros como fuente para el análisis del precio referencial para estos ítem.
Para el ítem N° 4 se obtuvo dos presupuestos en el 1° parámetro y un precio en el 2° parámetro , para el 1° parámetro, se visualiza en el EXP.: 164.430 dos presupuestos de empresas , en el 2° parámetro, se pudo obtener un precio de ID de adjudicaciones anteriores que se visualiza en dicho expediente, se corroboran en el SICP(Sistema de Informaciones de Contrataciones Públicas) y se toma como fuente para el 2° parámetro , por tal motivo se toma el promedio de ambos parámetros como fuente para el análisis del precio referencial para estos ítem.
No pudiendo obtener más precios por la complejidad de las especificaciones técnicas en reactivos de Histocompatibilidad., por lo que el precio referencial resulta del PROMEDIO de los datos obtenidos

CONCLUSION: En base a la verificación documental la Dirección Operativa de Contrataciones del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, en estricto cumplimento a lo dispuesto en la Ley 2051/03 "De Contrataciones Publicas", emite este Dictamen sobre la Metodología utilizada para la obtención de los precios referenciales conforme al Art. 2 de la Resolución DNCP 1890/20, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia y el Criterio de Razonabilidad.

Se emite el presente dictamen a los 20 días del mes de setiembre del año 2021

Lic Claudia Martinez - Jefa
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.A.F
MSP y BS

Departamento de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Asunción, 20 de setiembre de 2.021

ANÁLISIS DE PRECIO REFERENCIAL

Conforme a la Resolución DNCP N ° 1890/2020 de fecha 13/05/2020, se procede a elaborar la estimación de precio referencial a ser aplicado en el llamado denominado "ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA HISTOCOMPATIBILIDAD PARA EL LABORATORIO CENTRAL. -"

RESUMEN DEL ANALISIS DEL PRECIO REFERENCIAL

Ítem	Descripción del Equipo	CHACO INTERNACIONAL	CASA BOLLER	ID N° 330.067	PRECIO REFERENCIAL
1	KIT DE DETECCION DE POLIOMAVIRUS	675.000	*	590.000	632.500
2	KITS PARA SEPARACION CELULAR	22.000.000	*	25.200.000	23.600.000
3	KITS PARA SEPARACION CELULAR	22.000.000	*	25.200.000	23.600.000
4	CALIBRADOR PARA CITOMETRO	29.300.000	8.800.000	4.958.000	14.352.667
5	KIT DE DETECCION CITOMEGALOVIRUS	675.000		590.000	632.500

Fundamentación de los precios obtenidos:
Conforme se expone en el desarrollo de los parámetros mencionados para la obtención del precio referencial, se toman como parámetro presupuestos obtenidos de empresas e historico de adjudicaciones.

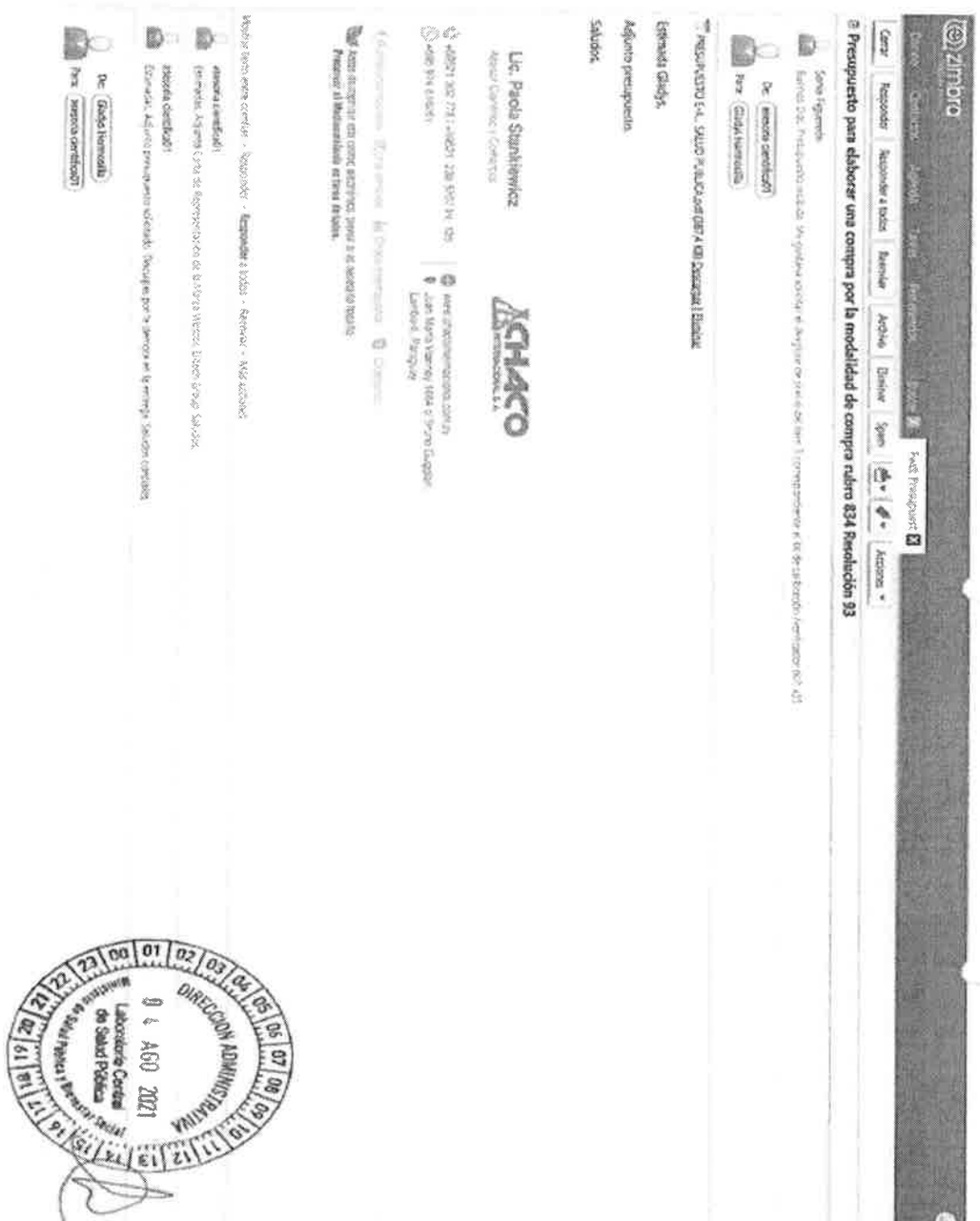
Para el ítem N° 1,2,3,5 se obtuvo un presupuesto en el 1° parámetro y un precio para el 2° parámetro, para el 1° parámetro, se visualiza en el EXP.: 164.430 un presupuesto de empresas , en el 2° parámetro, se pudo obtener un precio de ID de adjudicaciones anteriores que se vizualiza en dicho expediente, se corroboran en el SICP(Sistema de Informaciones de Contrataciones Públicas) y se toma como fuente para el 2° parámetro , por tal motivo se toma el promedio de ambos parámetros como fuente para el análisis del precio referencial para estos ítem.
Para el ítem N° 4 se obtuvo dos presupuestos en el 1° parámetro y un precio en el 2° parámetro , para el 1° parámetro, se visualiza en el EXP.: 164.430 dos presupuestos de empresas , en el 2° parámetro, se pudo obtener un precio de ID de adjudicaciones anteriores que se vizualiza en dicho expediente, se corroboran en el SICP(Sistema de Informaciones de Contrataciones Públicas) y se toma como fuente para el 2° parámetro , por tal motivo se toma el promedio de ambos parámetros como fuente para el análisis del precio referencial para estos ítem.
No pudiendo obtener mas precios por la complejidad de las especificaciones técnicas en reactivos de Histocompatibilidad.

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.A.F.

DESARROLLO

1° parámetro utilizado: Presupuestos de Empresa: Se vizualiza en el EXP. N° 164.430 presupuestos de las firmas CHACO INTERNACIONAL, CASA BOLLER S.A el cual fueron solicitadas via correo electronico en fecha 04/08/2021, por tal motivo se toma como fuente para el análisis del precio referencial en este parámetro, ya que cuentan con documentos respaldatorios se adjunta captura de pantalla de presupuestos visualizados:

Ítem	Descripción del Equipo	CHACO INTERNACICNAL	CASA BOLLER
1	KIT DE DETECCION DE POLIOMAVIRUS	675.000	*
2	KITS PARA SEPARACION CELULAR	22.000.000	*
3	KITS PARA SEPARACION CELULAR	22.000.000	*
4	CALIBRADOR PARA CITOMETRO	29.300.000	8.800.000
5	KIT DE DETECCION CITOMEGALOVIRUS	675.000	*



DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
Laboratorio Central de Salud Pública
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
0 6 AGO 2021

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

CHACO INTERNACIONAL S.A.

Juan María Marsal, el Biscayo Quesada y Fernando Gonzalez
Lambaré, Paraguay
Tel. 2[illegible]

PRESUPUESTO N° E-4363

Fecha: 03/08/21
Señores: LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA
Dirección: VENEZUELA Y FLORIDA
Teléfono:
Atención:

Hecha por: Paola Stanklewicz

NOS DIRIGIMOS A USTEDES A FIN DE PRESENTARLE NUESTRA OFERTA QUE DETALLAMOS A CONTINUACIÓN:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MARCA/ PROCEDENCIA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO GS. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL GS IVA INCLUIDO
	RTS175PLD	Kit de PCR en tiempo real para detección y cuantificación de Poliomavirus BK.	ELITECH/ITALIA	DETERMINACION	192	675.000	129.600.000
	RTK015PLD	Kit de PCR en tiempo real para detección y cuantificación de Citomegalovirus.	ELITECH/ITALIA	DETERMINACION	200	675.000	135.000.000

INCLUYE UN EQUIPO EN COMODATO (INSTALADO EN EL LABORATORIO) COMPLETAMENTE AUTOMATIZADO DESDE LA EXTRACCIÓN AL ANÁLISIS DE RESULTADOS sin intervención del usuario, que realiza extracción de ácidos nucleicos, PCR cuantitativa e interpretación de los resultados en una sola plataforma que abierta, compatible con las etiquetas de sondas fluorescentes de uso común, cuenta con 6 canales ópticos únicos para la detección multiplex, extracción universal de diversos tipos de muestras, 12 perfiles de PCR independientes por ejecución. Pantalla táctil, escáner de código de barras, almacenamiento de la curva de calibración. Incluye insumos y reactivos de extracción listos para su uso, mastermix, cebadores y sondas, controles internos, tubos para PCR, puntas para pipeta automática con filtro libres de RNAsa, en cantidad suficiente para todas las determinaciones. Incluye controles positivos y negativos y calibradores en cantidad suficiente para cumplir con los requisitos de control DE calidad estipulados para el reactivo. Incluye mantenimiento preventivo, y conexión al sistema de Gestión del Laboratorio del LCSP.

3	LX3VERKT	Calibrador para Citómetro, Kit de verificación de rendimiento compatible con equipo Fluorometro Luminex 200 TM, disponible en el LCSP	ONE LAMBDA/ USA	KIT X 25 DET.	1	28.300.000	29.300.000
4	15064HLA	Kit para Separacion Celular. Cocktail Separador de rosetas para la purificación de linfocitos B humanos. Kit para marcar 250 ml. de sangre total. Kit incluye cocktail de complejo tetramerico de anticuerpos monoclonales dirigidos contra antígenos de la superficie de celulas hematopoyeticas humanas (CD2, CD3, CD16, CD36, CD56, CD66b y glicoporina A).	STEMCELL / CANADA	KIT	3	22.000.000	66.000.000
5	15061HLA	Kits para Separación Celular, Cocktail Separador de rosetas para la purificación de linfocitos T humanos. Kit para marcar 250 ml. de sangre total. Kit incluye cocktail de complejo tetramerico de anticuerpos monoclonales dirigidos contra antígenos de la superficie de células hematopoyeticas humanas (CD16, CD19, CD36, CD56, CD66b y glicoporina A).	STEMCELL / CANADA	KIT	3	22.000.000	66.000.000

DIRECCION ADMINISTRATIVA
04 AGO 2021
Laboratorio Central
Salud Pública

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O. D.G.A.F.

Zimbra

Cerrar | Responder | Responder a todos | Reenviar | Archivar | Eliminar | Spam | Acciones

SOLICITUD DE COTIZACION

De: diego verdina
Para: Gladys Hermosilla
CC: Felix Delio Gonzalez Lezmo

Buenas tardes Gladys.
Adjunto el producto que tengo representación; registro sanitario y cuento con stock para pronta entrega.
Para los demas productos necesito al menos 120 días para conseguir la representacion e marca.
Atte

De: Gladys Hermosilla
Para: diego verdina

Buenos Días Dr. Diego

Adjunto remito planilla de reactivos de INLA para cotización.

Saludos cordiales

Gladys Hermosilla

DIRECCION ADMINISTRATIVA
04 AGO 2021
Laboratorio Central de Salud Pública
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

BOLLER
DESDE 1937

Avda. Aviadores del Chaco 2518
Asunción - Paraguay
Tel.: (+59521) 688 5000
Fax.:(+59521) 688 5105
www.boller.com.py

RUC: 80001556-8

Nota de Presupuesto
"NO VALIDO COMO DOCUMENTO CONTABLE"

ASUNCION: 03/08/2021
CLIENTE: **Laboratorio Central de Salud Pública**
DIRECCION:

Attn: **Gladys Hermosilla**
R.U.C N°
TELEFONO:

CANT.	DETALLE DE LA MERCADERIA	Precio UN IVA Inc.	Precio Total IVA Incluido
1	**Kit de Verificación de Performance para Luminex 200** *Código de Catálogo: LX200-CON-K25* *25 test*	₲ 8.800.000	8.800.000

MARCA: Luminex Corporation

ORIGEN: EEUU/Alemania

ENTREGA: Disponible en stock con vencimiento Septiembre 2022

FORMA DE PAGO: Contado

VALIDEZ DE LA OFERTA: 90 días a partir de la fecha.

Bq. Diego Verdina Cel. 0971479069//diego.verdina@boller.com.py

BQ. Diego Verdina
Director Técnico
Reg. Prof. N° 2782
BOLLER DESDE 1937

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.C.C. - D.G.A.F.
MSPyBS

2° parámetro utilizado: histórico de adjudicación (Fuente www.dncp.gov.py)
Se vizualiza en el EXP. N° 164.430 ID de adjudicaciones anteriores, el cual se corroboran en el histórico de adjudicaciones del SICP (Sistema de Informaciones de Contrataciones Públicas) y se toma como fuente de este parámetro para el análisis del precio referencial, se adjunta captura de pantalla del contrato del llamado:

Ítem	Descripción del Equipo	ID N° 330.067
1	KIT DE DETECCION DE POLIOMAVIRUS	590.000
2	KITS PARA SEPARACION CELULAR	25.200.000
3	KITS PARA SEPARACION CELULAR	25.200.000
4	CALIBRADOR PARA CITOMETRO	4.958.000
5	KIT DE DETECCION CITOMEGALOVIRUS	590.000

CONTRATO ABIERTO N° 92/2018

LPN Nº 51/2017 ADQUISICION DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA COBERTURA 24 MESES DEL MSP Y BS – PLURIANUAL.

ENTRE EL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL Y LA FIRMA CHACO INTERNACIONAL S.A

El MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL, domiciliado en Brasil e/ Pettirossi de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el **Sr. Sergio Rolando Forte Riquelme**, con Cédula de Identidad N° 981.828, Director General de la Dirección General de Administración y Finanzas, nombrado por Decreto del Poder Ejecutivo N° 17 de fecha 16 de agosto de 2013, y el **Sr. Sergio Ramón Barrios Heyn**, con Cédula de Identidad N° 1.751.749, Director General de la Dirección General Operativa de Contrataciones, designado por Resolución S.G. N° 38 de fecha 23 de agosto de 2013, facultados a suscribir el presente contrato por Resolución D.G.O.C. N° 99 de fecha 16 de febrero de 2018, denominado en adelante el **CONTRATANTE,** por una parte, y, por la otra, la firma **CHACO INTERNACIONAL S.A. Ruc N° 80026564-5,** domiciliada en Juan Maria Vianney N° 1634 e/ Bruno Guggiari de la Ciudad de Lambare, República del Paraguay, representada para este acto por la **Sra. Carmen Stella Escobar Barriocanal**, con Cédula de Identidad N° 816.225, según Transformación de Sociedad Esc. N° 21, otorgado por la Escribana Alicia Ruiz Diaz de Camp. Reg N° 745, denominado en adelante la **CONTRATISTA**, denominados en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato para la **LPN Nº 51/2017 ADQUISICION DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA - COBERTURA 24 MESES DEL MSP Y BS – PLURIANUAL**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones.

1. OBJETO.
ADQUISICION DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA - COBERTURA 24 MESES DEL MSP Y BS – PLURIANUAL.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.
Los documentos contractuales que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato
(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(c) Las Instrucciones a la Contratista (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas.
(d) La oferta de la Contratista;
(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
Dirección General Operativa de Contrataciones

Original 01

Departamento de Contratos y Garantías

288	5	KIT PARA DETECCION DE CITOMEGALOVIRUS	RT-PCR PARA CITOMEGALOVIRUS: Kit de PCR en tiempo real para detección de Citomegalovirus. El kit debe incluir UNA PLATAFORMA EN COMODATO 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. Planilla Excel, escáner de código de barras, almacenamiento de la curva de calibración. Debe incluir insumos y reactivos de extracción listos para su uso, master mix, calibradores y sondas, todos para PCR, puntas para pipeta automática con filtro libres de RNAsa, en cantidad suficiente para todas las determinaciones. Además debe incluir controles internos. La empresa deberá presentar por escrito su programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del Equipo en el Laboratorio, que debe constar dentro de la carpeta de oferta el servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos preventivos, correctivos. El tiempo de respuesta deberá ser inmediato y dentro del horario de trabajo del laboratorio y por personal calificado. Deberán entregar en el laboratorio los consumibles necesarios para cada Kit.	Unidad	Unidad	determinacion	ELITECH /MESCOR	ITALIA /FRANCIA	590.000	100	200	59.000.000	118.000.000
288	6	KIT PARA DETECCION POLIOMAVIRUS	RT-PCR PARA POLIOMAVIRUS BK: Kit de PCR en tiempo real para detección de Poliomavirus BK. El kit debe incluir UNA PLATAFORMA EN COMODATO 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. Planilla Excel, escáner de código de barras, almacenamiento de la curva de calibración. Debe incluir insumos y reactivos de extracción listos para su uso, master mix, calibradores y sondas, todos para PCR, puntas para pipeta automática con filtro libres de RNAsa, en cantidad suficiente para todas las determinaciones. Además debe incluir controles internos. La empresa deberá presentar por escrito su programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del Equipo en el Laboratorio, que debe constar dentro de la carpeta de oferta el servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos preventivos, correctivos. Deberán entregar en el laboratorio los consumibles necesarios para cada Kit.	Unidad	Unidad	determinacion	ELITECH /MESCOR	ITALIA /FRANCIA	590.000	300	600	177.000.000	354.000.000

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

Walter Aquino
Jefe de Planificación y Presupuesto
D.G.A.F.
MSP y BS

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

Dirección General Operativa de Contrataciones

Departamento de Contratos y Garantías

Original 01

389	1	Kits de Purificacion de ADN	Kit para purificación de A.D.N genómico de sangre, fluidos corporales y/o tejidos. **Con capacidad para aislar al menos 200uL de ADN de alta pureza.** El Kit debe incluir: proteinquinasa K, solución de lisis, soluciones de lavado, buffer de elución, mini-columnas, tubos de colección (3mL). Los reactivos deben haber sido utilizados por el L.C.S.P. **mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP"**, por un tiempo no menor a un año y contar con certificados de calidad de origen. La entrega se hará de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo.	Caja x 50 extracciones como minimo	Caja	Unidad	MACHEREY NAGEL	ALEMANIA	2.500.000	24	48	60.000.000	120.000.000
399	1	Calibrador para Citometro	Calibrador para Citometro, Kit de verificación de rendimiento compatible con equipo **Fluorometro Luminex 200 TM**, disponible en el LCSP	Kit x 24 test como mínimo	Kit	Unidad	BIODIAGNOSTIC O/ONE	USA	4.958.000	3	6	14.874.000	29.748.000
400	1	Kits para Separacion Celular	Kits para 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 **Los reactivos deben haber sido utilizados por el L.C.S.P. mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del LCSP", por un tiempo no menor a un año.**	kit	kit	Unidad	STEMCELL	CANADA/USA	25.200.000	5	10	126.000.000	252.000.000
[illegible]	1	Kits para Separacion Celular	Kits para 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 **Los reactivos deben haber sido utilizados por el L.C.S.P. mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del LCSP", por un tiempo no menor a un año.**	kit	kit	Unidad	STEMCELL	CANADA/USA	25.200.000	5	10	126.000.000	252.000.000
416	1	Antisuero Streptococcus Pneumoniae	Antisuero Streptococcus Pneumoniae. Antisuero conteniendo antigeno polisacarido capsular 8, liofilizado y purificado. Vial que conteniendo 10 mg.	Vial de 10mg	Unidad	Unidad	SSI	DINAMARCA	3.924.013	1	2	3.924.013	7.848.026
417	1	Antisuero Streptococcus Pneumoniae	Antisuero Streptococcus Pneumoniae. Antisuero conteniendo antigeno polisacarido capsular 20, liofilizado y purificado. Vial que conteniendo 10 mg.	Vial de 10mg	Unidad	Unidad	SSI	DINAMARCA	3.924.014	1	2	3.924.014	7.848.028
419	1	Antisuero Streptococcus Pneumoniae	Antisuero Streptococcus Pneumoniae. Antisuero conteniendo antigeno polisacarido capsular 22F, liofilizado y purificado. Vial que conteniendo 10 mg.	Vial de 10mg	Unidad	Unidad	SSI	DINAMARCA	3.924.013	1	2	3.924.013	7.848.026

Lic. Sergio Rolando Forte Riq
Director General
de Administración y Fina
M.S.P. y B.S.

CHACO INTERNACIONAL

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir sirven al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien), sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la convocante. También es necesario mencionar que los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.C.C. - D.G.A.F.

Dpto. de Planificación y Presupuesto
Sección Planificación