LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS SBE N° 23/2021
"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA HISTOCOMPATIBILIDAD PARA EL LABORATORIO CENTRAL" – PLURIANUAL – ID 402.517

En la ciudad de Asunción de la República del Paraguay, a los 04 días del mes noviembre de 2021, siendo las 16:00 horas, se inicia la Evaluación de Ofertas presentadas en el marco de la contratación de referencia, convocada por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.

El proceso cuenta con Resolución D.G.A.F. N° 1.241/2021 de fecha 15/10/2021 "POR LA CUAL SE AUTORIZA EL LLAMADO, SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES Y SE CONFORMA EL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 23/2021 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA HISTOCOMPATIBILIDAD PARA EL LABORATORIO CENTRAL" PLURIANUAL – ID N° 402.517.-

Para tal efecto, conforme notas obrantes en el expediente y en virtud a la mencionada Resolución, se designan a los siguientes funcionarios para conformar el Comité de Evaluación de Ofertas:

- **Bioquímica Sonia Figueredo,** por el Laboratorio Central, designada según providencia del Memorándum DLIC-DOC N° 1.383/2021, el 28/10/2021.
- **Lic. Leticia Segovia,** por la Dirección Financiera, designada según providencia del Memorándum DLIC-DOC N° 1.385/2021, el 25/10/2021.
- **Abg. Fátima Martínez,** por la Dirección General de Administración y Finanzas, designada según providencia del Memorándum DLIC-DOC N° 1.384/2021, el 21/10/2021.

ANTECEDENTES:

Que, a través de la Nota MSPyBS/DGGIES/DG N° 3633/2021 del 06 de setiembre de 2021, la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud, remite la Nota DA-RC-LCSP N° 522/2021 de fecha 26 de agosto de 2021 del Laboratorio Central; remite el expediente junto con la fundamentación del pedido para el inicio del llamado.

Que, el llamado cuenta con Dictamen DOC N° 223/2021 del 20 de setiembre de 2021 POR EL CUAL SE DETALLA LA METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS REFERENCIALES.

Que, se cuenta con Disponibilidad Presupuestaria para una eventual adjudicación. Asimismo, es de carácter plurianual, por lo que las partidas presupuestarias para el siguiente ejercicio fiscal se encuentran sujetas a la aprobación del Presupuesto General de la Nación Ejercicio Fiscal 2022.

Antes de iniciar la evaluación de ofertas, todos los miembros firman la Declaración Jurada, donde manifiestan no tener conflicto de intereses, con las empresas oferentes del presente proceso de contratación.

ACTA DE SESIÓN PÚBLICA VIRTUAL, ACTO DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE SOBRES FÍSICOS:

En fecha 03 de noviembre del 2021, se labró el Acta de Sesión Pública Virtual, resultante del proceso de Subasta a la Baja Electrónica, observándose **02 (dos)** participantes: **(1)** CHACO INTERNACIONAL S.A. - RUC: 80026564-5 **(2)** CASA BOLLER S.A. - RUC: 80001556-8.-

De acuerdo a lo previsto en el Artículo 57 del Decreto Reglamentario No. 2992/2019, se llevó a cabo el acto de Recepción y Apertura de Sobres en fecha 04 de noviembre de 2021 a las 10:15 horas, en el

Abog. Fátima Martínez
Asesora Jurídica
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
MSP y BS

Lic. Leticia Segovia
D.C.P.P. - D. Financiera
M.S.P. y B.S.

Laboratorio Central de Salud Pública
Bioq. Sonia Figueredo
Area Histocompatibilidad
Reg. Prof. N° 1835

Departamento de Licitaciones – DOC – Nivel Central, observándose la recepción de los sobres de las **(02) dos** firmas participantes de la subasta.

OBSERVACIONES ASENTADAS EN EL ACTA DE APERTURA:

No se registraron observaciones en el acto de apertura.

1. VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN SUSTANCIAL:

Conforme a los requisitos de calificación dispuestos en el Artículo 61° del Decreto N° 2992/2019, se verificaron los documentos de carácter sustancial que componen las ofertas presentadas. Se estableció que, a los efectos de indicar su cumplimiento se utilizará el criterio de CUMPLE o NO CUMPLE:

N°	OFERENTES	FORMULARIO DE OFERTA Y PLANILLA DE PRECIOS	GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA	DOCUMENTOS QUE ACREDITEN LAS FACULTADES DEL FIRMANTE	DOCUMENTOS QUE ACREDITEN LA EXISTENCIA DEL OFERENTE
1	CHACO INTERNACIONAL S.A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	CASA BOLLER S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Para determinar que las empresas participantes no se encuentran comprendidas en las prohibiciones establecidas en el Art 40 Inc. a) y b) de la Ley 2051/03, este Comité verificó en el PORTAL ÚNICO DE GOBIERNO (www.paraguay.gov.py) si las personas citadas más abajo, Representantes de las firmas oferentes; figuran en la base de datos como funcionarios públicos. Los resultados arrojados se detallan en el siguiente cuadro y las constancias de los mismos forman parte de la presente acta.

N°	EMPRESA	C.I. N°	NÚMERO DE CONSTANCIA	OBSERVACIÓN
	CHACO INTERNACIONAL SA			
1	CARMEN STELLA ESCOBAR BARRIOCANAL	816225	2054482	NO REGISTRA DATOS
2	EFREN CORNELIO LOPEZ OVIEDO	685931	2054504	NO REGISTRA DATOS
3	SILVANA MARIA LOPEZ ESCOBAR	4803120	2054515	NO REGISTRA DATOS
4	MARTIN EFREN LOPEZ ESCOBAR	5964961	2054555	NO REGISTRA DATOS
5	LUCIANA MARIA LOPEZ ESCOBAR	5964963	2054567	NO REGISTRA DATOS
6	VALENTINA MARIA LOPEZ ESCOBAR	5964962	2054602	NO REGISTRA DATOS
7	ANA LORENA VALLEJOS DE CORVALAN	3.645.896	2054632	NO REGISTRA DATOS

N°	EMPRESA	C.I. N°	NÚMERO DE CONSTANCIA	OBSERVACIÓN
	CASA BOLLER S.A.			
1	JOSE RODRIGO CAMPOS CERVERA SACCARELLO	31519	2043731	REGISTRA DATOS EN LA HONORABLE CÁMARA DE SENADORES - CARGO PERMANENTE HASTA AÑO 2003
2	SEBASTIAN CAMPOS CERVERA GADEA	2422135	2043753	NO REGISTRA DATOS
3	ANDREA GABRIELA CAMPOS CERVERA RÜGER	2366436	2043788	REGISTRA DATOS EN LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPUBLICA - CARGO PERMANENTE HASTA 2015
4	FABRICIO SERRATI CAMPOS CERVERA	2038003	2043794	NO REGISTRA DATOS
5	MONICA GRACIELA CAMPOS CERVERA DE SERRATI	619895	2043802	NO REGISTRA DATOS
6	SUSANA CRISTINA CAMPOS CERVERA DE MUSSI	480148	2044344	NO REGISTRA DATOS
7	ANDRES MARIA CAMPOS CERVERA BOLLER	385759	2044449	NO REGISTRA DATOS
8	RODRIGO ERNESTO CAMPOS CERVERA BOLLER	350649	2044459	NO REGISTRA DATOS
9	VANESSA DELIGDISCH NICORA	1741770	2044469	NO REGISTRA DATOS
10	FRANCISCO SOLANO RIVEROS BENITEZ	695854	2044512	NO REGISTRA DATOS

Abog. Fabiola Andrea Martínez Cisneros
Asesora Jurídica
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
MSP y BS

Lic. Leticia Segovia
D.C.P.P. - D. Financiera
M.S.P. y B.S.

Laboratorio Central de Salud Pública
Bioq. Sonia Figueredo
Area Histocompatibilidad
Reg. Prof. N° 1835

La información proveniente del Sistema de Intercambio de Información entre Instituciones Públicas del Estado al cual se accede a través de la página MITIC, autorizado y reglamentado por Decreto N° 10517/2013, lo cual garantiza que son datos íntegros, confiables y verificables emitidos por cada una de las instituciones.

Además, vale mencionar:

Que, conforme Memorándum DLIC N° 1609/2021 de fecha 04/11/21, se solicita a la Dirección General de Asesoría Jurídica, informe sobre rescisión Contractual de las empresas participantes, con respecto al cumplimiento de lo dispuesto en el Artículo 40 inciso "c" de la Ley 2051/03.

Que, mediante Memorándum D.G.A.J. N° 4693/2021, de fecha 08/10/2021, la Dirección General de Asesoría Jurídica informa cuanto sigue: "*que verificados los registros del Departamento de Archivo/Estadísticas dependiente de la Dirección a mi cargo, no obra antecedentes ni Resoluciones de RESCISIÓN DE CONTRATO CONTRACTUAL con las empresas "CHACO INTERNACIONAL S.A. - RUC: 80026564-5, CASA BOLLER S.A. - RUC: 80001556-8, a partir del ejercicio fiscal 2019 hasta la fecha."*

Así también, según Memorándum D.E.C. N° 582/2021 de fecha 08/11/2021, el Departamento de Ejecución de Contratos - DGAF, informa en contestación al pedido de verificación del cumplimiento del Art. 40 inc. e) requerido por Memorando DLIC N° 1610/2021 del 04/11/2021 cuanto sigue: *"Según los registros del Sistema y los expedientes pendientes de cancelación de la Institución, obrante en esta dependencia no se registran expedientes por incumplimiento contractual."*

Se ha verificado en el SICP el cumplimiento de los incisos m) y n) de las empresas participantes, observando que ningún oferente ni aquellos sujetos mencionados en estos incisos; han sido sancionados por la DNCP, conforme a lo previsto en el Art. 72 de la Ley N° 6716/21.

Este Comité de Evaluación, con respaldo documental de los análisis realizados, *determina que las empresas participantes no se encuentran comprendidas en las prohibiciones establecidas en el Art 40 de la Ley 2051/03*.

2. SOLICITUDES DE DOCUMENTACIONES FORMALES Y ACLARACIONES:

En virtud a lo dispuesto por la Ley y su Decreto Reglamentario; el Comité de Evaluación ha considerado pertinente solicitar aclaraciones y documentaciones formales, respecto a las ofertas presentadas en los siguientes términos:

1. CHACO INTERNACIONAL S.A.	
Se solicita según Nota DLIC 1477/2021	
Documento / Aclaración	**Respuesta del Oferente**
Declaración Jurada de Declaración de Miembros de conformidad con el formulario estándar.	Presenta
Copias de Contratos ejecutados y/o facturaciones de ventas por un monto equivalente al 25% como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación dentro de cualquiera de últimos 3 (tres) años 2018, 2019 y 2020	Presenta
Se solicita según Nota DLIC 1510/2021	
Documento / Aclaración	**Respuesta del Oferente**
Folletos, insertos, catálogos e impresos descriptivos de los bienes propuestos en castellano. 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. Planilla de datos garantizados de cada ítem ofertado, en la que se deberá detallar todos los datos y especificaciones técnicas del producto ofertado, presentación, embalaje, etc., conforme al modelo adjunto. Traducción en español: Certificado vigente de libre venta del producto ofertado en origen expedido por la autoridad sanitaria competente del país de origen. Autorización del fabricante: a) Autorización del Fabricante para los representantes o distribuidores, debidamente consularizado, legalizado y/o apostillado, e inscrito en Registros Públicos, conforme	Presenta

Abog. Fátima Milagros Martínez Segovia
Asesora Jurídica
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
MSP y BS

Lic. Leticia Segovia
D.C.P.P. - D. Financiera
M.S.P. y B.S.

Laboratorio Central de Salud Pública
Bioq. Sonia Figueredo
Area Histocompatibilidad
Reg. Prof. N° 1835

Formulario del PBC, o en su defecto la documentación emitida por el fabricante. Para las marcas de los Ítem 2; 3 y 4; En los documentos remitidos no se observan la Constancia de inscripción en el Registro Público.	

2. BOLLER S.A.	
Se solicita según Nota DLIC 1511/2021	
Documento / Aclaración	**Respuesta del Oferente**
Autorización del fabricante: a) Autorización del Fabricante para los representantes o distribuidores, debidamente consularizado, legalizado y/o apostillado, e inscrito en Registros Públicos, conforme Formulario del PBC, o en su defecto la documentación emitida por el fabricante. b) Para los Fabricantes, Declaración Jurada de poseer la capacidad de producción para proveer la cantidad ofertada en el tiempo solicitado.	Presenta

Se aclara que, en este apartado no se realiza valoración alguna sobre el cumplimiento de las documentaciones requeridas, únicamente se detalla la presentación o no de una respuesta por parte del oferente.

3. TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS:

Se elaboró el Cuadro Comparativo de Ofertas por cada Ítem ofertado, considerando el sistema de adjudicación. Se anexa el cuadro al presente Informe de Evaluación. **(ANEXO I).**

CORRECCIONES ARITMÉTICAS

No se precisan correcciones aritméticas.

ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS

Se verifica que todos los precios ofertados, se encuentran dentro de los márgenes permitidos.

MARGEN DE PREFERENCIA PARA PRODUCTOS NACIONALES

Este criterio NO APLICA, debido a que ningún oferente que haya cotizado productos nacionales ha presentado su CPEN, conforme fue constatado en el portal del Ministerio de Industria y Comercio.

MARGEN DE PREFERENCIA LOCAL (MPL)

Este criterio NO APLICA.

CRITERIO PARA DESEMPATE DE OFERTAS

No se observan empates de precios.

4. VERIFICACIÓN DE LOS DOCUMENTOS LEGALES REQUERIDOS:

Según lo establecido en las bases y condiciones del llamado, ser verificó la presentación y cumplimiento de los siguientes documentos:

REF.	EMPRESA	CONSTANCIA SIPE N°
1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	1667689 ✓
2	CASA BOLLER S.A.	1667859 ✓

CRITERIO	ABREVIATURA
Cumple	C
No cumple	NC
No presenta	NP
No Aplica	N/A

DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA	CHACO INTERNACIONAL S.A.	CASA BOLLER S.A.
1. Formulario de Oferta (*)	**C** Fs. 1-3 ✓	**C** Fs. 1-2 y 11 ✓
2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)	**C** Fs. 4-5 ✓	**C** Fs. 3-10 ✓
3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**)	**C** SIPE N° 1667689 ✓	**C** SIPE N° 1667859 ✓

Lic. Leticia Segovia
D.C.P.P. - D. Financiera
M.S.P. y B.S.

Laboratorio Central de Salud Pública
Bioq. Sonia Figueredo
Area Histocompatibilidad
Reg. Prof. N° 1835

4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)	N/A	N/A
5. Constancia de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados según los incisos a) y b) del numeral 2 del art. 1 de la Ley N° 6355/19.(**)	C Fs. 10-17 + Memo DCG N° 805/21 ✓	C Medida Cautelar N° 295 y 296 ✓
6. Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios (**)	C Nota Respuesta ✓	C Fs. 13 ✓
7. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)	C SIPE N° 1667689 ✓	C SIPE N° 1667859 ✓
8. Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)	C SIPE N° 1667689 ✓	C SIPE N° 1667859 ✓
9. Documentos legales		
9.1 Oferentes Individuales. Personas Físicas.	N/A	N/A
9.2 Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.		
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)	C SIPE N° 1667689 ✓	C SIPE N° 1667859 ✓
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes	C SIPE N° 1667689 ✓	C SIPE N° 1667859 ✓
Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	C Fs. 18 - 22 ✓	C SIPE N° 1667859 ✓
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)	C Fs. 25-30 Poder Especial N° 48 ✓	C Fs. 14-22 Poder Especial N° 14 ✓
8.3 Oferentes en Consorcio.	N/A	N/A
Otros criterios que la convocante requiera		
Certificado de Cuenta Corriente y/o Caja de Ahorro Bancario.	C SIPE N° 1667689 ✓	C Fs. 12 - SIPE ✓
Declaración jurada de dirección de correo electrónico oficial de la empresa, donde serán enviadas las órdenes de compra emitidas por el Laboratorio Central de Salud Pública.	C Fs. 9 ✓	C Fs. 128 ✓

5. ANÁLISIS DE CAPACIDAD FINANCIERA

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

REQUISITOS DOCUMENTALES	CHACO INTERNACIONAL S.A.	CASA BOLLER S.A.
Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años 2018, 2019, 2020 para contribuyente de IRACIS.	C Fs. 31-72 ✓	C Fs. 26-72 ✓
Presentación del Formulario N° 106, año 2018, 2019 y 2020 para los contribuyentes IRPC.-	N/A	N/A
Presentación del Formulario N° 104 año 2018, 2019 y 2020 para los contribuyentes del IRP.-	N/A	N/A
Presentación del Formulario N° 120 de los 6 seis últimos meses, para contribuyentes IVA General	N/A	N/A

El Comité de Evaluación procedió 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	ÍNDICE	PROMEDIO	CALIFICACIÓN
CHACO INTERNACIONAL S.A.	RATIO DE LIQUIDEZ	3,17 ✓	CUMPLE ✓
	ENDEUDAMIENTO	0,27 ✓	
	RENTABILIDAD	0,24 ✓	

Ing. Fabino Milciades Martínez Segovia
Asesor Jurídico
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
MSP y BS

Lic. Leticia Segovia
D.C.P.P. - D. Financiera
M.S.P. y B.S.

Laboratorio Central de Salud Pública
Bioq. Sonia Figueredo
Area Histocompatibilidad
Reg. Prof. Nº 1835

EMPRESA	ÍNDICE	PROMEDIO	CALIFICACIÓN
CASA BOLLER S.A.	RATIO DE LIQUIDEZ	4,34	CUMPLE
	ENDEUDAMIENTO	0,29	
	RENTABILIDAD	1,05	

El detalle de los cálculos, conforme al **(ANEXO II)**

6. ANÁLISIS DE EXPERIENCIA REQUERIDA

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

REQUISITOS DOCUMENTALES	CHACO INTERNACIONAL S.A.	CASA BOLLER S.A.
Copias de contratos ejecutados de provisión de bienes en reactivos e insumos y/o facturaciones de venta por un monto equivalente al 25 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: 3 (tres) últimos años 2018, 2019 y 2020	C Nota Presentada	C Fs. 73-92
Notas, constancias, certificaciones y/o Actas de Recepción Final en provisión de bienes en reactivos donde conste el desempeño satisfactorio del Oferente, expedidos por Instituciones Públicas o Privadas dentro de los 03 ÚLTIMOS AÑOS (2018, 2019 y 2020). Dicho documento deberá estar debidamente sellado y firmado por el responsable que lo emitió.	C Nota Presentada	C Fs. 93-97

ÍNDICE 1: Demostrar la experiencia en provisión **de bienes en reactivos** a través de copias de contratos ejecutados y/o facturaciones de ventas por un monto equivalente al **25** % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación de los: dentro de cualquiera de últimos 3 (tres) años 2018, 2019 y 2020

FIRMAS OFERENTES	TOTAL DE: CONTRATO EJECUTADOS / FACTURACIÓN DE VENTA / RECEPCIONES FINALES DE BIENES	MONTO OFERTADO	25% COMO MÍNIMO DEL MONTO TOTAL MÁXIMO OFERTADO	CUMPLE/ NO CUMPLE
CHACO INTERNACIONAL S.A.	164.066.000	435.900.000	108.975.000	CUMPLE
CASA BOLLER S.A.	2.758.915.000	12.024.000	3.006.000	CUMPLE

ÍNDICE 2: Además el oferente deberá demostrar desempeño satisfactorio en provisión **de bienes en reactivos,** a través de la presentación de Notas, constancias, certificaciones y/o Actas de Recepción final. Los oferentes con menos de 3 años de antigüedad deberán presentar los contratos suscriptos desde su existencia como empresa.

FIRMAS OFERENTES	CANTIDAD DE DOCUMENTOS PRESENTADOS	CUMPLE / NO CUMPLE
CHACO INTERNACIONAL S.A.	3	CUMPLE
CASA BOLLER S.A.	3	CUMPLE

7. ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD TÉCNICA

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

REQUISITOS DOCUMENTALES	CHACO INTERNACIONAL S.A.	CASA BOLLER S.A.
Folletos, insertos, catálogos e impresos descriptivos de los bienes propuestos en castellano.	C Nota Respuesta	C Fs. 110
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.	C Nota Respuesta	C Fs. 100-101
Habilitación vigente de Servicio Técnico de equipos médicos emitido por el MSPyBS para ofertas de equipos en comodato.	C Fs. 74	C Fs. 99
Planilla de datos garantizados de cada ítem ofertado, en la que se deberá detallar todos los datos y especificaciones técnicas del	C Nota Respuesta	C Fs. 127

Bioq. Fátima Milagros Martínez Céspedes
Asesora Jurídica
Dirección de Adquisición y Finanzas
MSPyBS

L.C. Lencia Segovia
D.C.P.P. D. Financiera
M.S.P. y B.S.

Laboratorio Central de Salud Pública
Bioq. Sonia Figueredo
Area Histocompatibilidad
Reg. Prof. Nº 1835

REQUISITOS DOCUMENTALES	CHACO INTERNACIONAL S.A.	CASA BOLLER S.A.
producto ofertado, presentación, embalaje, etc., conforme al modelo adjunto.		
Constancia de uso satisfactorio para todos los ítems solicitados, expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del Laboratorio Central de Salud Pública.	**C** Fs. 75 ✓	**C** Fs. 98 ✓
Certificado vigente de libre venta del producto ofertado en origen expedido por la autoridad sanitaria competente del país de origen.	**C** Fs. 103-113 + Nota Respuesta ✓	**C** Fs. 102-107 ✓
Certificado de habilitación vigente como empresa importadora de productos para diagnóstico de uso in vitro emitida por el Laboratorio Central de Salud Pública, Dirección de Registro, Habilitación y Control	**C** Fs. 73 ✓	**C** Fs. 99 ✓
Autorización del fabricante: a) Autorización del Fabricante para los representantes o distribuidores, debidamente consularizado, legalizado y/o apostillado, e inscrito en Registros Públicos, conforme al Formulario del PBC, o en su defecto la documentación emitida por el fabricante. b) Para los Fabricantes, Declaración Jurada de poseer la capacidad de producción para proveer la cantidad ofertada en el tiempo solicitado.	**C** Ítems 1 y 5 – Fs. 79-85 Ítems 2; 3 y 4 Nota Respuesta ✓	**C** Nota Respuesta ✓

En base al análisis de Requisitos documentales para este criterio, se concluye que todas las firmas del cuadro anterior **CUMPLEN** con el **ÍNDICE:** Las empresas oferentes deberán estar legalmente habilitadas por la Autoridad competente para fabricar, comercializar y/o importar los bienes licitados en el mercado local; contar con las documentaciones requeridas y así, dar cumplimiento a los requisitos técnicos, documentales y legales donde conste y avale que el análisis realizado de los mismos reúna los criterios solicitados.-

8. ANÁLISIS DEL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Conforme a las Bases y Condiciones del llamado, se realizó el análisis del cumplimiento de las especificaciones ofertadas. A continuación, se presenta un resumen de lo actuado, el detalle podrá visualizarse en el **ANEXO III.**

ÍTEMS	POSICIÓN	OFERENTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO OFERTADO
1	ÚNICA	CHACO INTERNACIONAL S.A.	CUMPLE
2	ÚNICA	CHACO INTERNACIONAL S.A.	CUMPLE
3	ÚNICA	CHACO INTERNACIONAL S.A.	CUMPLE
4	1°	CASA BOLLER S.A.	CUMPLE
5	ÚNICA	CHACO INTERNACIONAL S.A.	CUMPLE

9. VERIFICACIÓN DEL REGISTRO DE INHABILITADOS EN EL SICP

Las empresas participantes no se encuentran inhabilitadas para contratar con el Estado Paraguayo, según fue verificado en el Sistema de Información de Contrataciones Púbicas (SICP).

10. DISMINUCIÓN DE CANTIDADES ART. N° 66 DECRETO 2992/19

Conforme lo establece la normativa, *"Se podrá disminuir la cantidad de los mismos en el caso de no contar con la disponibilidad presupuestaria necesaria conforme a las ofertas presentadas en el llamado…"*. Por tanto, es parecer de este comité ajustar las cantidades de los ítem 1 y 5 hasta la previsión total del PAC.

Ing. Fabio Magno Martínez Delgado
Dirección General de Administración y Finanzas
MSP y BS

Lic. Leticia Segovia
D.C.P.P. D. Financiera
M.S.P. y B.S.

Laboratorio Central de Salud Pública
Bioq. Sonia Figueredo
Area Histocompatibilidad
Reg. Prof. Nº 1835

11. RECOMENDACIONES DE LA COMISIÓN EVALUADORA:

En base a las consideraciones expuestas en el presente informe y de conformidad a los Artículos 26, 27 y 28 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y los Artículos 59 al 63 del Decreto Reglamentario N° 2992/19, ***el Comité de Evaluación de Ofertas, Sugiere y Recomienda***:

a) ***Adjudicar el presente Llamado***, a las siguientes empresas según el siguiente resumen:

CHACO INTERNACIONAL S.A.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	41116133-9990	Kit para Detección de Poliomavirus	Determinación	UNIDAD	169	ELITECH GROUP	ITALIA	725.000	122.525.000
2	41116104-997	Kits para Separación Celular	Unidad	KIT - JUEGO	3	STEMCELL	CANADA	23.600.000	70.800.000
3	41116104-997	Kits para Separación Celular	Unidad	KIT - JUEGO	3	STEMCELL	CANADA	23.600.000	70.800.000
5	41116126-9996	Kit detección - Citomegalovirus	Determinación	UNIDAD	169	ELITECH GROUP	ITALIA	725.000	122.525.000
PRECIO TOTAL RECOMENDADO A ADJUDICAR									**386.650.000**
SON GUARANÍES TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA MIL.-									

CASA BOLLER S.A.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
4	41116128-998	Calibrador para Citómetro	Unidad	KIT - JUEGO	1	LUMINEX	ESPAÑA	12.024.000	12.024.000
PRECIO TOTAL RECOMENDADO A ADJUDICAR									**12.024.000**
SON GUARANÍES DOCE MILLONES VEINTICUATRO MIL.-									

RESUMEN FINAL DE RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN:

N°	EMPRESA	ÍTEMS	MONTO TOTAL
1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	1, 2, 3 y 5	386.650.000.-
2	CASA BOLLER S.A.	4	12.024.000.-
MONTO TOTAL RECOMENDADO A ADJUDICAR			**398.674.000.-**

Bioquímica Sonia Figueredo
Laboratorio Central de Salud Pública
Bioq. Sonia Figueredo
Área Histocompatibilidad
Reg. Prof. N° 1835

Lic. Leticia Segovia

Abg. Fátima Martínez

Este informe concluye en fecha 18 de noviembre del 2021.

ANEXO I

TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO N° 23/21 ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA HISTOCOMPATIBILIDAD PARA EL LABORATORIO CENTRAL - ID: 402517

							CHACO INTERNACIONAL S.A.					CASA BOLLER S.A.				
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio Referencial	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	% Porcentaje	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	% Porcentaje
1	41116133-9990	Kit para Deteccion de Poliomavirus	Determinación	632.500	UNIDAD	192	ELITECH GROUP	ITALIA	725.000	139.200.000	14,6245					
2	41116104-997	Kits para Separacion Celular	Unidad	23.600.000	KIT - JUEGO	3	STEMCELL	CANADA	23.600.000	70.800.000	0,000					
3	41116104-997	Kits para Separacion Celular	Unidad	23.600.000	KIT - JUEGO	3	STEMCELL	CANADA	23.600.000	70.800.000	0,000					
4	41116128-998	Calibrador para Citometro	Unidad	14.352.667	KIT - JUEGO	1	One Lambda/Luminex	USA	15.900.000	15.900.000	10,7808	LUMINEX	ESPAÑA	12.024.000	12.024.000	-16,2246
5	41116126-9996	Kit deteccion - Citomegalovirus	Determinación	632.500	UNIDAD	192	ELITECH GROUP	ITALIA	725.000	139.200.000	14,6245					
										435.900.000					**12.024.000**	

Abog. Fátima Milagros Martínez Céspedes
Asesora Jurídica
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
MSP y BS

Lic. Leticia Segovia
D.C.P.P. - D. Financiera
M.S.P. y B.S.

Laboratorio Central de Salud Pública
Bioq. Sonia Figueredo
Area Histocompatibilidad
Reg. Prof. N° 1835

ANEXO II

ANÁLISIS DE CAPACIDAD FINANCIERA

Ministerio de
SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN

INFORME DE EVALUACIÓN FINANCIERA

REF : **REMISIÓN DE ANÁLISIS DE CAPACIDAD FINANCIERA Y EXPERIENCIA REQUERIDA LCO N° 23/2021**

ELABORADO POR: **LIC. MARÍA LETICIA SEGOVIA GÓMEZ,** MIEMBRO
COMITÉ DE EVALUACIÓN LCO N° 23/2021

Fecha : 08 de noviembre de 2021.-

En el marco de la **LCO N° 23/2021** *"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA HISTOCOMPATIBILIDAD PARA EL LABORATORIO CENTRAL"*– **ID N° 402517**, remito el informe de ratios financieros sobre las documentaciones presentadas por las firmas oferentes de la mencionada Licitación Pública.

Al respecto remito adjunto los resultados arrojados según datos de las copias de Balances de los años 2018, 2019 y 2020, respectivamente; y la experiencia requerida en concordancia con lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

ANÁLISIS DE RATIOS FINANCIEROS:

Se procede al ANÁLISIS DE RATIOS FINANCIEROS de las Empresas Oferentes: CASA BOLLER S.A. y CHACO INTERNACIONAL S.A., a fin de determinar si las mismas cuentan con la calificación y la capacidad financiera necesaria para ejecutar el contrato, conforme se establece en el Pliego de Bases y Condiciones.

EMPRESA CASA BOLLER S.A.

INDICES FINANCIEROS		AÑO 2018		AÑO 2019		AÑO 2020		PROMEDIO	CALIFICACION
		MONTO GS.	ÍNDICE	MONTO GS.	ÍNDICE	MONTO GS.	ÍNDICE		
RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	162.105.863.879 / 19.130.036.120	8,47	194.855.605.825 / 59.541.204.030	3,27	259.136.862.675 / 202.681.858.655	1,28	4,34	CUMPLE
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL	26.457.678.673 / 259.654.951.828	0,10	69.064.740.006 / 315.359.756.477	0,22	206.742.566.830 / 369.543.288.332	0,56	0,29	CUMPLE
RENTABILIDAD	UTILIDAD D/ IMPUESTOS / CAPITAL	54.472.631.366 / 60.000.000.000	0,91	58.638.630.362 / 60.000.000.000	0,98	75.375.222.573 / 60.000.000.000	1,26	1,05	CUMPLE

EMPRESA CHACO INTERNACIONAL S.A.

INDICES FINANCIEROS		AÑO 2018		AÑO 2019		AÑO 2020		PROMEDIO	CALIFICACION
		MONTO GS.	ÍNDICE	MONTO GS.	ÍNDICE	MONTO GS.	ÍNDICE		
RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	77.717.492.044 / 38.210.405.735	2,03	73.490.395.543 / 26.860.668.043	2,74	82.593.049.557 / 17.433.541.200	4,74	3,17	CUMPLE
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL	44.720.618.064 / 119.196.668.208	0,38	31.315.962.564 / 113.639.226.182	0,28	19.990.404.214 / 120.150.064.652	0,17	0,27	CUMPLE
RENTABILIDAD	UTILIDAD D/ IMPUESTOS / CAPITAL	9.003.477.936 / 24.300.000.000	0,37	6.478.940.367 / 24.300.000.000	0,27	6.313.355.471 / 82.550.000.000	0,08	0,24	CUMPLE

Lic. Leticia Segovia
D.C.P.P. - D. Financiera
M.S.P. y B.S.

Laboratorio Central de Salud Pública
Bioq. Sonia Figueredo
Area Histocompatibilidad
Reg. Prof. N° 1835

ANÁLISIS DE EXPERIENCIA:

El Análisis de la Experiencia de las Empresas Oferentes, de conformidad a la EXPERIENCIA REQUERIDA establecida en el PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES queda representado según cuadro:

EMPRESA	MONTO TOTAL OFERTADO	25 % COMO MINIMO DEL MONTO TOTAL OFERTADO	EXPERIENCIA CON CONTRATOS EJECUTADOS	OBSERVACIÓN
CASA BOLLER S.A.	12.024.000	**3.006.000**	2.758.915.000	**CUMPLE**

El Análisis refiere Contratos Certificados con:

- Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Contrato Abierto N° 90/2018 correspondiente a la LPN N° 51/2017 ID: 330.067.
- Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Contrato Abierto N° 074/2019 correspondiente a la LPN N° 48/2018 ID: 346.295.

EMPRESA	MONTO TOTAL OFERTADO	25 % COMO MINIMO DEL MONTO TOTAL OFERTADO	EXPERIENCIA CON CONTRATOS EJECUTADOS	OBSERVACIÓN
CHACO INTERNACIONAL S.A.	435.900.000	**108.975.000**	164.066.000	**CUMPLE**

El Análisis refiere Contratos Certificados con:

- Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Factura N° 001-008-0000575 correspondiente a la LPN N° 95/2017 ID: 334845.
- Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Factura N° 001-020-0000150 correspondiente a la LPN N° 51/2017 ID: 346295.
- Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Factura N° 001-020-0000635 correspondiente a la LPN N° 48/2018 ID: 346295.

Se remite el informe, para los fines pertinentes.

Atentamente. -

Lic. Lencia Segovia
D.C.P.P. - D. Financiera
M.S.P. y B.S.

Lic. Félix Vargas Martínez
Director Gral. de Adm. y Fin.
MSP y BS

Laboratorio Central de Salud Pública
Bioq. Sonia Figueredo
Area Histocompatibilidad
Reg. Prof. Nº 1835

ANEXO III

ANÁLISIS TÉCNICO

LCO SBE N° 23/2021 "ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA HISTOCOMPATIBILIDAD PARA EL LABORATORIO CENTRAL" – PLURIANUAL – ID 402.517

INFORME TÉCNICO EE.TT.

CHACO INTERNACIONAL S.A.

Ítem	Descripción del Equipo	Especificaciones Técnicas Mínimas	Presentación de entrega	Presentación	Unidad de Medida	OBSERVACIONES
1	KIT DE DETECCIÓN DE POLIOMAVIRUS	RT-PCR PARA POLIOIMAVIRUS 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 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 CÓDIGOS DE BARRA, ALMACENAMIENTO DE LA CURVA DE CALIBRACIÓN. DEBE INCLUIR INSUMOS Y REACTIVOS DE EXTRACCIÓN LISTOS PARA SU USO , MASTER MIX .CEBADORES Y SONDAS ,TUBOS PARA PCR, PUNTAS PARA PIPETA AUTOMÁTICA CON FILTROS LIBRE SDE RNAsa, EN CANTIDAD SUFICIENTE PARA TODAS LAS DETERMINACIONES. ADEMÁS DEBE INCLUIR CONTROLES INTERNOS. LA EMPRESA DEBERÁ PRESENTAR POR ESCRITO UN PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, DURANTE EL TIEMPO DE PERMANENCIA DEL EQUIPO EN EL LABORATORIO ,QUE DEBE CONSTAR DENTRO DE LA CARPETA DE OFERTA EL SERVICIO TÉCNICO DEBERÁ REALIZAR LOS SERVICIOS PERIÓDICOS ,PREVENTIVOS ,CORRECTIVOS .DEBERÁN ENTREGAR EN EL LABORATORIO LOS CONSUMIBLES NECESARIOS PARA CADA KIT.	UNIDAD	UNIDAD	DETERMINACIÓN	CUMPLE
2	KITS PARA SEPARACIÓN CELULAR	KITS DE SEPARACIÓN CELULAR COCKTAIL SEPARADOR DE ROSETAS PARA LA PURIFICACIÓN DE LINFOCITOS B HUMANOS. KITS PARA MARCAR 250 ML DE SANGRE TOTAL. KITS INCLUYE COCKTAIL DE COMPLEJO TETRAMERICO DE ANTICUERPOS MONOCLONALES DIRIGIDOS CONTRA ANTÍGENOS DE LA SUPERFICIE DE CÉLULAS HEMATOPOYETICAS HUMANAS (CD2, CD3, CD16, CD36, CD56, CD66b Y GLICOPORINA A). LA ENTREGA SE HARÁ DE ACUERDO A LA NECESIDAD DEL SERVICIO Y 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	CUMPLE
3	KITS PARA SEPARACIÓN CELULAR	KITS DE SEPARACIÓN CELULAR COCKTAIL SEPARADOR DE ROSETAS PARA LA PURIFICACIÓN DE LINFOCITOS T HUMANOS .KITS PARA MARCAR 250 ML DE SANGRE TOTAL. KITS INCLUYE COCKTAIL DE COMPLEJO TETRAMERICO DE ANTICUERPOS MONOCLONALES DIRIGIDOS CONTRA ANTÍGENOS DE LA SUPERFICIE DE CÉLULAS HEMATOPOYETICAS HUMANAS (CD2, CD3, CD16, CD36, CD56, CD66b Y GLICOPORINA A). LA ENTREGA SE ARA DE ACUERDO A LA NECESIDAD DEL SERVICIO Y 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	CUMPLE

Bioq. Fátima Milagros [illegible]
Secretaria Técnica
Dirección Gral. de Adm., Logística y Finanzas
MSPyBS

Laboratorio Central de Salud Pública
Bioq. Sonia Figueredo
Area Histocompatibilidad
Reg. Prof. N° 1835

4	CALIBRADOR PARA CITOMETRO	CALIBRADOR PARA CITOMETRO, KIT DE PCR DE VERIFICACIÓN DE RENDIMIENTO COMPATIBLE CON EQUIPO FLUOROMETRO LUMINEX 200TM, DISPONIBLE EN EL LCSP COD. PATRIMONIAL N° 011-456-05-9374	KIT	KIT	UNIDAD	CUMPLE
5	KIT DE DETECCIÓN CITOMEGALOVIRUS	PCR PARA CITOMEGALOVIRUS ,KIT DE PCR EN TIEMPO REAL PARA DETECCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE CITOMEGALOVIRUS .EL KIT DEBE INCLUIR UN EQUIPO EN COMODATO COMPLETAMENTE AUTOMATIZADO DESDE LA EXTRACCIÓN AL ANÁLISIS DE RESULTADOS SINN INTERVENCIÓN DEL USUARIO ,QUE REALICE EXTRACCIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS. PCR CUANTITATIVA E INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS EN 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 CÓDIGOS DE BARRA ,ALMACENAMIENTO DE LA CURVA DE CALIBRACIÓN .DEBE INCLUIR INSUMOS Y REACTIVOS DE EXTRACCIÓN LISTOS PARA SU USO , MASTER MIX .CEBADORES Y SONDAS ,TUBOS PARA PCR ,PUNTAS PARA PIPETA AUTOMÁTICA CON FILTROS LIBRE SDE RNAsa, EN CANTIDAD SUFICIENTE PARA TODAS LAS DETERMINACIONES . ADEMÁS DEBE INCLUIR CONTROLES POSITIVO Y NEGATIVO Y CALIBRADORES EN CANTIDAD SUFICIENTE PARA CUMPLIR CON LOS REQUISITOS DE CONTROL DE CALIDAD ESTIPULADOS PARA EL REACTIVO .LA EMPRESA DEBERÁ PRESENTAR POR ESCRITO UN PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO ,DURANTE EL TIEMPO DE PERMANENCIA DEL EQUIPO EN EL LABORATORIO ,QUE DEBE CONSTAR DENTRO DE LA CARPETA DE OFERTA EL SERVICIO TÉCNICO DEBERÁ REALIZAR LOS SERVICIOS PERIÓDICOS ,PREVENTIVOS ,CORRECTIVOS. EL TIEMPO DE RESPUESTA DEBERÁ SER DE 24 HAS O MENOR Y DENTRO DEL HORARIO DE TRABAJO DEL LABORATORIO , CON PERSONAL DE CALIFICADO .DEBERÁN ENTREGAR EN EL LABORATORIO LOS CONSUMIBLES NECESARIOS PARA CADA KIT . SE DEBE DE PROVEER DE UNA COMPUTADORA PARA EL ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS Y DE UNA IMPRESORA CON TINTA Y HOJAS EN CANTIDAD SUFICIENTE PARA LA IMPRESIÓN DE TODOS LOS RESULTADOS.	UNIDAD	UNIDAD	DETERMINACIÓN	CUMPLE

Dirección Gral. de Adm. Salud y Fin.
MSP

Laboratorio Central de Salud Pública
Bioq. Sonia Figueredo
Área Histocompatibilidad
Reg. Prof. N° 1835

LCO SBE N° 23/2021 "ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA HISTOCOMPATIBILIDAD PARA EL LABORATORIO CENTRAL" – PLURIANUAL – ID 402.517

INFORME TÉCNICO EE.TT.

CASA BOLLER S.A.

Ítem	Descripción del Equipo	Especificaciones Técnicas Mínimas	Presentación de entrega	Presentación	Unidad de Medida	OBSERVACIONES
1	KIT DE DETECCIÓN DE POLIOMAVIRUS	RT-PCR PARA POLIOIMAVIRUS 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 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 CÓDIGOS DE BARRA, ALMACENAMIENTO DE LA CURVA DE CALIBRACIÓN. DEBE INCLUIR INSUMOS Y REACTIVOS DE EXTRACCIÓN LISTOS PARA SU USO , MASTER MIX .CEBADORES Y SONDAS ,TUBOS PARA PCR, PUNTAS PARA PIPETA AUTOMÁTICA CON FILTROS LIBRE SDE RNAsa, EN CANTIDAD SUFICIENTE PARA TODAS LAS DETERMINACIONES. ADEMÁS DEBE INCLUIR CONTROLES INTERNOS. LA EMPRESA DEBERÁ PRESENTAR POR ESCRITO UN PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, DURANTE EL TIEMPO DE PERMANENCIA DEL EQUIPO EN EL LABORATORIO ,QUE DEBE CONSTAR DENTRO DE LA CARPETA DE OFERTA EL SERVICIO TÉCNICO DEBERÁ REALIZAR LOS SERVICIOS PERIÓDICOS ,PREVENTIVOS ,CORRECTIVOS .DEBERÁN ENTREGAR EN EL LABORATORIO LOS CONSUMIBLES NECESARIOS PARA CADA KIT.	UNIDAD	UNIDAD	DETERMINACIÓN	NO COTIZA
2	KITS PARA SEPARACIÓN CELULAR	KITS DE SEPARACIÓN CELULAR COCKTAIL SEPARADOR DE ROSETAS PARA LA PURIFICACIÓN DE LINFOCITOS B HUMANOS. KITS PARA MARCAR 250 ML DE SANGRE TOTAL. KITS INCLUYE COCKTAIL DE COMPLEJO TETRAMERICO DE ANTICUERPOS MONOCLONALES DIRIGIDOS CONTRA ANTÍGENOS DE LA SUPERFICIE DE CÉLULAS HEMATOPOYETICAS HUMANAS (CD2, CD3, CD16, CD36, CD56, CD66b Y GLICOPORINA A). LA ENTREGA SE HARÁ DE ACUERDO A LA NECESIDAD DEL SERVICIO Y 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	NO COTIZA
3	KITS PARA SEPARACIÓN CELULAR	KITS DE SEPARACIÓN CELULAR COCKTAIL SEPARADOR DE ROSETAS PARA LA PURIFICACIÓN DE LINFOCITOS T HUMANOS .KITS PARA MARCAR 250 ML DE SANGRE TOTAL. KITS INCLUYE COCKTAIL DE COMPLEJO TETRAMERICO DE ANTICUERPOS MONOCLONALES DIRIGIDOS CONTRA ANTÍGENOS DE LA SUPERFICIE DE CÉLULAS HEMATOPOYETICAS HUMANAS (CD2, CD3, CD16, CD36, CD56, CD66b Y GLICOPORINA A). LA ENTREGA SE ARA DE ACUERDO A LA NECESIDAD DEL SERVICIO Y 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	NO COTIZA

Bioq. Fátima Milagros Martínez Obregón
Asesora Jurídica
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
MSP y BS

Laboratorio Central de Salud Pública
Bioq. Sonia Figueredo
Area Histocompatibilidad
Reg. Prof. N° 1835

4	CALIBRADOR PARA CITOMETRO	CALIBRADOR PARA CITOMETRO, KIT DE PCR DE VERIFICACIÓN DE RENDIMIENTO COMPATIBLE CON EQUIPO FLUOROMETRO LUMINEX 200TM, DISPONIBLE EN EL LCSP COD. PATRIMONIAL N° 011-456-05-9374	KIT	KIT	UNIDAD	CUMPLE
5	KIT DE DETECCIÓN CITOMEGALOVIRUS	PCR PARA CITOMEGALOVIRUS ,KIT DE PCR EN TIEMPO REAL PARA DETECCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE CITOMEGALOVIRUS .EL KIT DEBE INCLUIR UN EQUIPO EN COMODATO COMPLETAMENTE AUTOMATIZADO DESDE LA EXTRACCIÓN AL ANÁLISIS DE RESULTADOS SINN INTERVENCIÓN DEL USUARIO ,QUE REALICE EXTRACCIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS. PCR CUANTITATIVA E INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS EN 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 CÓDIGOS DE BARRA ,ALMACENAMIENTO DE LA CURVA DE CALIBRACIÓN .DEBE INCLUIR INSUMOS Y REACTIVOS DE EXTRACCIÓN LISTOS PARA SU USO , MASTER MIX .CEBADORES Y SONDAS ,TUBOS PARA PCR ,PUNTAS PARA PIPETA AUTOMÁTICA CON FILTROS LIBRE SDE RNAsa, EN CANTIDAD SUFICIENTE PARA TODAS LAS DETERMINACIONES . ADEMÁS DEBE INCLUIR CONTROLES POSITIVO Y NEGATIVO Y CALIBRADORES EN CANTIDAD SUFICIENTE PARA CUMPLIR CON LOS REQUISITOS DE CONTROL DE CALIDAD ESTIPULADOS PARA EL REACTIVO .LA EMPRESA DEBERÁ PRESENTAR POR ESCRITO UN PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO ,DURANTE EL TIEMPO DE PERMANENCIA DEL EQUIPO EN EL LABORATORIO ,QUE DEBE CONSTAR DENTRO DE LA CARPETA DE OFERTA EL SERVICIO TÉCNICO DEBERÁ REALIZAR LOS SERVICIOS PERIÓDICOS ,PREVENTIVOS ,CORRECTIVOS. EL TIEMPO DE RESPUESTA DEBERÁ SER DE 24 HAS O MENOR Y DENTRO DEL HORARIO DE TRABAJO DEL LABORATORIO , CON PERSONAL DE CALIFICADO .DEBERÁN ENTREGAR EN EL LABORATORIO LOS CONSUMIBLES NECESARIOS PARA CADA KIT . SE DEBE DE PROVEER DE UNA COMPUTADORA PARA EL ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS Y DE UNA IMPRESORA CON TINTA Y HOJAS EN CANTIDAD SUFICIENTE PARA LA IMPRESIÓN DE TODOS LOS RESULTADOS.	UNIDAD	UNIDAD	DETERMINACIÓN	NO COTIZA

Dirección Gral. de Administración y Finanzas
LCSP y ciu

Laboratorio Central de Salud Pública
Bioq. Sonia Figueredo
Area Histocompatibilidad
Reg. Prof. N° 1835