COMITÉ DE EVALUACIÓN – INFORME DE EVALUACIÓN

INFORME DE EVALUACIÓN		
NOMBRE DEL PROCESO	TIPO Y N°	ID
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION, EDUCACION Y BIOTECNOLOGIA APLIACADAS A LA SALUD LCSP/FOCEM - MSPYBS	*LPN SBE Nº 92/22*	*419.654*
INTEGRANTES DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN	LUGAR	FECHA Y HORA
• **Abg. Vicente Pérez,** Representante de la Dirección General de Administración y Finanzas, designado según providencia del Memorándum DLIC-DOC N° 1831/2022, del 18/10/22. • **Lic. Leticia Segovia,** Representante de la Dirección Financiera, designada según providencia del Memorándum DLIC-DOC N° 1831/2022, del 18/10/22. • **Dra. Rossana Franco,** Representante de la Unidad Coordinadora de Proyectos – UCP/FOCEM - LCSP, designada según el Memorándum UCP-C.G. N° 74/2022, del 21/10/22. • **Dra. María Eugenia León Ayala,** Representante de la Unidad Coordinadora de Proyectos – UCP/FOCEM - LCSP, designada según el Memorándum UCP-C.G. N° 74/2022, del 21/10/22. • **Dra. Andrea S. Gómez de la Fuente Fretes,** Representante de la Unidad Coordinadora de Proyectos – UCP/FOCEM - LCSP, designada según del Memorándum UCP-C.G. N° 74/2022, del 21/10/22	Asunción, Paraguay	07/11/2022 – 14:00 Hs.

1. ANTECEDENTES

Resolución D.G.A.F. Nº 2071 de fecha 06/10/2022 *"POR LA CUAL SE AUTORIZA EL LLAMADO, SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES Y SE CONSTITUYE EL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS DEL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 92/2022 "ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION, EDUCACION Y BIOTECNOLOGIA APLICADAS A LA SALUD – LCSP – FOCEM - MSPYBS" ID N° 419.654.*

Nota CG-UCP Nº 168/2022 del 15/09/2022 de la UNIDAD COORDINADORA DE PROYECTOS – UCP/FOCEM - LCSP, por la cual se solicita el inicio de los trámites para el llamado.

Dictamen DOC N° 295/22 del 27/09/2022. POR EL CUAL SE DETALLA LA METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS REFERENCIALES.

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.

2. DISPONIBILDAD PRESUPUESTARIA

Que, este proceso cuenta con Disponibilidad Presupuestaria para una eventual adjudicación.

3. ACTA DE APERTURA DE SOBRES

En fecha 03/11/22 se labró el Acta de Sesión Pública Virtual, así también, se llevó a cabo el acto de Apertura de Sobres Físicos en fecha 04/11/2022 a las 09:15 horas, en el Departamento de Licitaciones – DOC – Nivel Central, observándose la recepción de 4 (cuatro) ofertas, las que se detallan a continuación:

OFERENTES	MONTO TOTAL DE OFERTA EN GUARANÍES
1. INFOTEC S.A.	1.022.302.035
2. CHACO INTERNACIONAL S.A.	284.190.960
3. CARLOS ASUNCION VERA MELGAREJO	16.000.000
4. BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	81.428.615

Todos los datos correspondientes al Acta de Apertura, se encuentran publicados en el portal de Contrataciones Públicas.

<u>OBSERVACIONES ASENTADAS EN EL ACTA DE APERTURA:</u> ninguna.

4. 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

Andrea S. Gómez de la Fuente
Bioquímica Clínica
Reg. Prof.: 2007

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

Victor Vicente Pérez Rodriguez
Abogado
Mat. Nº 55.865

Dra. Rossana Franco
Bioquímica - Reg. Prof. 1.192
Coordinadora Técnica
UCP - LCSP

Bq. María Eugenia León Ayala
Bioquímica - Biotecnología Clínica
Reg. Prof. Nº 1418

su cumplimiento se utilizará el criterio de CUMPLE o NO CUMPLE. *Las siguientes documentaciones fueron objeto de verificación por la representación legal del Comité Evaluador, conforme al ámbito de su competencia.*

N° de Orden	Empresas	Formulario 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	INFOTEC S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	CHACO INTERNACIONAL S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	CARLOS ASUNCION VERA MELGAREJO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

5. CALIFICACIÓN LEGAL DEL OFERENTE CON RESPECTO A LA PROHIBICIONES PREVISTAS EN EL ARTICULO 40° DE LA LEY Nº 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

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 la firma oferente, 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 del expediente administrativo.

N°	INFOTEC S.A.	CI N°	CONSTANCIA N°	OBSERVACIÓN
1	OSCAR VICENTE SCAVONE RIVAS	428.116	3767804	NO REGISTRAN DATOS
2	GABRIEL MARIA AVILA CORVALAN	2.611.919	3767813	
3	FRANCESCA MARIA SCAVONE GIAGNI	2.877.381	3767819	
4	GLORIA ESTELA RIVAS LLORENS	579.954	3767822	

N°	CHACO INTERNACIONAL S.A.	CI N°	CONSTANCIA N°	OBSERVACIÓN
1	EFREN CORNELIO LOPEZ OVIEDO	685.931	3782117	NO REGISTRAN DATOS
2	MARTIN EFREN LOPEZ ESCOBAR	5.964.961	3782129	
3	LUCIANA MARIA LOPEZ ESCOBAR	5.964.963	3782127	
4	CARMEN ESTELA ESCOBAR	816.225	3782110	
5	SILVANA MARIA LOPEZ ESCOBAR	4.803.120	3782122	
6	VALENTINA MARIA LOPEZ ESCOBAR	5.964.962	3782134	

N°	CARLOS ASUNCION VERA MELGAREJO	CI N°	CONSTANCIA N°	OBSERVACIÓN
1	CARLOS ASUNCION VERA MELGAREJO	950.678	3767827	REGISTRA DATOS COMO DOCENTE EN EL AÑO 2022
2	GIANNINA MONTSERRAT VERA FLORES	3.893.865	3767829	NO REGISTRAN DATOS

N°	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	CI N°	CONSTANCIA N°	OBSERVACIÓN
1	GONZALO IGNACIO RAMON SAMANIEGO ZUBIZARRETA	2.701.113	3782071	NO REGISTRAN DATOS
2	CARLOS IGNACIO AYALA GONZALEZ	2.008.279	3782072	
3	LORENA MARIA ASUNCION SAMANIEGO MONTIEL	2.196.320	3782075	
4	JUAN MARCELO SAMANIEGO MONTIEL	2.196.319	3782078	
5	VICTOR GONZALO SAMANIEGO MONTIEL	2.196.538	3782085	

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.

Que, conforme Memorándum DLIC Nº 1967/2022 de fecha 04/11/22, 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 A.J. Nº 1224/2022, de fecha 08/11/2022, 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 SA – RUC: 80026564-5, CARLOS ASUNCION VERA MELGAREJO - RUC N° 950678-0 y BIOTEC DEL PARAGUAY S.A – RUC: 80008449-7 *a partir del ejercicio fiscal 2020 hasta la fecha*".

Andrea S. Gómez de la Fuente
Bioquímica Clínica
Reg. Prof.: 2007

Víctor Vicente Pérez Rodríguez
Abogado
Mat. Nº 55.865

Dra. Rossana Franco
Bioquímica - Reg. Prof. 1.192
Coordinadora Técnica
UCP - LCSP

Bq. María Eugenia Aon Ayala
Bioquímica - Esp. Bacteriología Clínica

Así también, a sus efectos existe, Resolución por lo cual se inicia el procedimiento de rescisión del Contrato Abierto N° 576/2021 y se aplica multa en la LPN N° 29/2021 y Resolución A.J. N° 592/22 "Se deja sin efecto la Resolución A.J N° 444 de fecha 10 de junio de 2022 suscrito con la firma INFOTEC S.A.".

Según Memorándum D.E.C. N° 797/2022 de fecha 10/11/2022, 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 Nº1968/2022 del 04/11/2022 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, donde los oferentes 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.*

6. REGISTRO DE EMPRESAS INHABILITADAS

Se verifica en el Registro de Empresas Inhabilitadas del Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas que los oferentes se encuentran habilitados para Contratar con el Estado Paraguayo.

7. SOLICITUDES DE DOCUMENTOS Y ACLARACIÓN DE LAS OFERTAS

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 2480/2022	Respuesta
• Copias de Contratos y/o facturaciones • Constancia de Inscripción del PDIV (Productos para Diagnostico de Uso Invitro) • Planilla de Datos Garantizados de cada ítem ofertado en el cual deberá detallar todos los datos y especificaciones técnicas del producto ofertado, presentación y embalaje. • Para el ítem 18: Folletos, catálogos e impresos descriptivos de los bienes propuestos en castellano y con todas las características que se solicitan en la Sección Especificaciones Técnicas y Suministros Requeridos	Presenta
Se solicita según Nota DLIC 2566/2022	Respuesta
• Muestra del ítems 35	Presenta
Se solicita según Nota DLIC 2557/2022	Respuesta
• Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar, Sección Formularios (**).	Presenta
Se solicita según Nota DLIC 2626/2022	Respuesta
• Explicación Detallada de la Composición del Precio Ofertado de los Ítems Nº 01, 18, 35, 39 y 46	Presenta

2. INFOTEC S.A.	
Se solicita según Nota DLIC 2481/2022	Respuesta
• Constancia de Inscripción del PDIV (Productos para Diagnostico de Uso Invitro) • Autorización del fabricante para los representantes y/o Distribuidores en forma debida: Consularizada, Legalizado y /o apostillado e inscripto en Registros Públicos. • Planilla de Datos Garantizados de cada ítem ofertado en el cual deberá detallar todos los datos y especificaciones técnicas del producto ofertado, presentación y embalaje. • Para el Ítem 17 Certificado de Libre Venta del país de origen. • Para los ítems 42, 43,44 se requerirá del documento de Certificado de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen.	Presenta
Se solicita según Nota DLIC 2627/2022	Respuesta
• Explicación Detallada de la Composición del Precio Ofertado de los Ítems Nº 01 y 04.	Presenta

3. BIOTEC DEL PARAGUAY S.A	
Se solicita según Nota DLIC 2843/2022	Respuesta
• Balance General y Estado de Resultados de los años 2019, 2020, 2021 para contribuyente de IRACIS/IRE GENERAL. • Copias de Contratos y/o facturaciones • Muestras para los ítems: 7, 8, 9, 10 y 11. • Planilla de Datos Garantizados de cada item ofertado en el cual deberá detallar todos los datos y especificaciones técnicas del producto ofertado, presentación y embalaje. • Autorización del fabricante para los representantes y/o Distribuidores en forma debida: Consularizado, Legalizado y /o apostillado e inscripto en Registros Públicos.	Presenta
Se solicita según Nota DLIC 2558/2022	Respuesta
• Declaración jurada de Declaración Jurada de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios	Presenta

Andrés S. Gómez de la Fuente
Bioquímico Clínico
Reg. Prof.: 2007

Victor Vicente Pérez Rodríguez
Abogado
Mat. N° 55.865

Dra. Rossana Franco
Bioquímica - Reg. Prof. 1.192
Coordinadora Técnica
UCP - LCSP

Bq. María Magdalena León Ayala
Bioquímica - Esp. Bacteriología Clínica
Reg. Prof. Nº 1418

4. G J C PRODUCTOS BIOLOGICOS DE CARLOS A. VERA MELGAREJO	
Se solicita según Nota DLIC 2482/2022	Respuesta
• Certificado que autorice la inscripción y funcionamiento de la empresa importadora de Reactivos para Diagnostico, emitido por el Laboratorio Central de Salud Pública MSPBS • Constancia de Inscripción del PDIV (Productos para Diagnostico de Uso Invitro).	NO APLICA
Se solicita según Nota DLIC 2559/2022	Respuesta
• Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar.	NO APLICA
Se solicita según Nota DLIC 2618/2022	Respuesta
• Balance General y Estado de Resultados de los años 2019, 2020, 2021 para contribuyente de IRACIS/IRE GENERAL.	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.

8. TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS

Se realiza el Cuadro Comparativo de Ofertas, teniendo en cuenta el sistema de adjudicación, el cual forma parte íntegra del presente Informe de Evaluación, de acuerdo al ANEXO I. Además, se aplicarán las disposiciones establecidas en el artículo 67 del Decreto Reglamentario N° 2992/2019 de la Ley N° 2051/03 y demás Criterios establecidos en las bases y condiciones del llamado.

9. VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS POR LAS FIRMAS PARTICIPANTES

Con relación a los precios cotizados que se alejan de los rangos establecidos por la Resolución DNCP N° 1890/20; los mismos fueron analizados conforme a las explicaciones de las composiciones de precios presentadas por los oferentes. Asimismo, conforme a la normativa para este análisis se tuvo en cuenta cada ítem.

a) Todos los precios cotizados que se encuentran por debajo del referencial y que superan al referencial hasta el 50%, serán considerados para una eventual adjudicación, teniendo en cuenta que se ha solicitado la composición de los precios cotizados, donde los oferentes, por medio de sus respuestas demuestran que los precios ofertados resultan aplicables y las explicaciones satisfacen a este comité. Las explicaciones detalladas comprenden los costos de producción, gastos administrativos, de logística y mantenimiento, además impuestos y ganancias. En consecuencia, las explicaciones presentadas por los oferentes, satisfacen a este comité y se aceptan los precios ofertados que se encuentran por debajo del referencial y que superan al referencial hasta el 50%.

b) Por otra parte, aquellos precios que superan en 50% y más al referencial, sombreados en el siguiente cuadro; es criterio de este comité rechazarlos, independientemente a las explicaciones presentadas; debido a que superan ampliamente a los precios referenciales que fueron obtenidos para esta Licitación; y los mismos se alejan sustancialmente de los parámetros establecidos en la Resolución DNCP N° 1890/2020. Consideramos que nuestra fundamentación se encuentra motivada en la necesidad de realizar compras económicas y eficientes, sin ocasionar daños patrimoniales basados en sobrecostos de los bienes por parte de esta esta Administración.

Oferentes	Ítem	% Variación
CHACO INTERNACIONAL S.A.	1	-51
INFOTEC S.A.	1	-51
INFOTEC S.A.	4	-41
CHACO INTERNACIONAL S.A.	18	31
CHACO INTERNACIONAL S.A.	35	38
CHACO INTERNACIONAL S.A.	39	90
CHACO INTERNACIONAL S.A.	46	523

10. CRITERIOS DE MARGEN DE PREFERENCIA Y DESEMPATE DE OFERTAS

MARGEN DE PREFERENCIA PARA PRODUCTOS NACIONALES (MPN): NO APLICA.

MARGEN DE PREFERENCIA LOCAL (MPL): NO APLICA.

CRITERIO PARA DESEMPATE DE OFERTAS: NO APLICA.

Lic. Lorena Segovia
D.C.P. Planificadora
M.S.P. y B.S.

Víctor Vicente Pérez Rodríguez
Abogado
Mat. N° 55.865

Dra. Rossana Franco
Bioquímica - Reg. Prof. 1.192
Coordinadora Técnica
UCP - LCSP

Bq. Maria [illegible] Ayala
Bioquímica - Esp. Bacteriología Clínica
Reg. Prof. N° 1418

Andrea S. Gómez de la Fuente
Bioquímica Clínica
Reg. Prof.: 2067

11. VERIFICACIÓN DE LOS DOCUMENTOS LEGALES REQUERIDOS

Que, de conformidad al Pliego de Bases y Condiciones, se procede a la evaluación de las Documentaciones Legales y Exigencias, en cumplimiento del Decreto 2992/19 que reglamenta la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas. Asimismo, se estableció que a los efectos de su cumplimiento se utilizará el criterio de *CUMPLE o NO CUMPLE*, para la CONFORMIDAD DE LA OFERTA EVALUADA CON EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES, *las cuales fueron objeto de verificación por la representación legal del Comité Evaluador, conforme al ámbito de su competencia* y se exponen en el siguiente cuadro:

REF.	EMPRESAS	CONSTANCIA SIPE N°
1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	1722251
2	INFOTEC S.A.	1722072
3	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	1721466
4	GJC PRODUCTOS BIOLOGICOS	1721767

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

Documentos sustanciales para Personas Físicas y Jurídicas	CHACO INTERNACIONAL S.A	INFOTEC S.A.	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	GJC PRODUCTOS BIOLOGICOS
a) Formulario de Oferta. * El formulario de oferta y lista de precios será generado electrónicamente a través del SICP, el cual debe ser completado y firmado por el oferente	Cumple F 01-04	Cumple F 07-10	Cumple F 01-03	Cumple F 01-03
b) Garantía de Mantenimiento de Oferta. * garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida bajo la forma de una garantía Bancaria o Póliza de Seguro de Caución	Cumple F 07-08	Cumple F 03-04	Cumple F 04-06	Cumple F 04-10
c) Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**)	Cumple SIPE	Cumple SIPE	Cumple SIPE	Cumple F12
d) Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)	N/A	N/A	N/A	N/A
e) 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) de numeral 2 del art. 1 de la Ley N° 6355/19. (**) ULTIMA DECLARACION JURADA.	N/A	N/A	N/A	N/A
f) Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar N°5 Sección Formulario (**) según ultima Acta de Asamblea para las (S.A. y S.R.L.) ultimo Estatuto de Constitución.	Cumple Respuesta	Cumple F23-24	Cumple Respuesta	Cumple F18
g) Certificado de cumplimiento tributario. (**)	Cumple SIPE	Cumple SIPE	Cumple SIPE	Cumple F 13
h) Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente (**)	Cumple SIPE	Cumple SIPE	Cumple SIPE	Cumple F 32
II. Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Físicas.				
Fotocopia simple de la Cedula de Identidad del Firmante de la Oferta(*)	N/A	N/A	N/A	Cumple F11
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC (*)	N/A	N/A	N/A	Cumple F16
En caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cedula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes.(*)	N/A	N/A	N/A	N/A
III. Ofertas Individuales. Personas Jurídicas				
a) 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. *	Cumple SIPE	Cumple SIPE	Cumple SIPE	N/A
b) Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyen	Cumple SIPE	Cumple SIPE	Cumple SIPE	N/A
c) Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	Cumple SIPE	Cumple SIPE	Cumple	N/A
d) 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. (*)	Cumple SIPE	Cumple SIPE	Cumple SIPE	N/A
IV. Oferentes en consorcio.	N/A	N/A	N/A	N/A

Andrea S. Gómez de la Puente
Bioquímica Clínica
Reg. Prof.: 2007

Víctor Vicente Pérez Rodríguez
Abogado
Mat. N° 55.865

Dra. Rossana Franco
Bioquímica - Reg. Prof. 1.192
Coordinadora Técnica
UCP - LCSP

Bq. María Eugenia Don Ayala
Bioquímica - Esp. Bacteriología Clínica
Reg. Prof. N° 1418

12. ANÁLISIS DE CAPACIDAD FINANCIERA

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

REQUISITOS DOCUMENTALES	REQUISITOS
Balance General y Estado de Resultados de los años 2019, 2020, 2021 para contribuyente de IRACIS/IRE GENERAL.	R1
Presentación del Formulario N° 106, año 2019, y 501 años 2020 y 2021 para los contribuyentes IRPC/IRE/IRE SIMPLE.	R2
Presentación del Formulario N° 104 año 2019 y 515 años 2020 y 2021 para los contribuyentes del IRP/IRP-RSP.	R3
Para contribuyentes de IVA Formularios IVA General: de los 6 seis últimos meses.	R4

EMPRESAS	R1	R2	R3	R4
CHACO INTERNACIONAL S.A.	Cumple SIPE	N/A	N/A	N/A
INFOTEC S.A.	Cumple SIPE	N/A	N/A	N/A
BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	C - Nota de respuesta	N/A	N/A	N/A
GJC PRODUCTOS BIOLOGICOS de CARLOS A VERA MELGAREJO	Cumple Fs. 27-31	N/A	N/A	N/A

El Comité de Evaluación ha realizado 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.

EMPRESAS	ÍNDICE	PROMEDIO	CALIFICACIÓN
1. INFOTEC S.A.	RATIO DE LIQUIDEZ	1,80	CUMPLE
	ENDEUDAMIENTO	0,50	
	RENTABILIDAD	1,20	
2. CHACO INTERNACIONAL S.A	RATIO DE LIQUIDEZ	4,61	CUMPLE
	ENDEUDAMIENTO	0,19	
	RENTABILIDAD	0,13	
3. GJC PRODUCTOS BIOLOGICOS DE CARLOS VERA MELGAREJO	RATIO DE LIQUIDEZ	16,00	CUMPLE
	ENDEUDAMIENTO	0,05	
	RENTABILIDAD	0,07	
4. BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	RATIO DE LIQUIDEZ	1,97	CUMPLE
	ENDEUDAMIENTO	0,62	
	RENTABILIDAD	1,28	

Los cálculos realizados a fin de llegar a los resultados del cuadro anterior, se encuentran detallados en el ANEXO II al presente Informe de Evaluación.

13. ANÁLISIS DE EXPERIENCIA REQUERIDA

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

OFERENTES	Copias de Contratos y/o facturaciones.
CHACO INTERNACIONAL S.A.	C – Nota de respuesta
INFOTEC S.A.	C – Fs. 130-134
BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	C -- Nota de respuesta
GJC PRODUCTOS BIOLOGICOS de CARLOS A VERA MELGAREJO	C – Fs. 33-43

ÍNDICE 1: Demostrar la experiencia en PROVISION DE REACTIVOS E INSUMOS , con facturaciones de venta y/o contratos ejecutados por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto máximo ofertado en la presente licitación, en cualquiera de los siguientes años: 2019 2020-2021

EMPRESAS	MONTO TOTAL OFERTADO	50% COMO MINIMO DEL MONTO TOTAL OFERTADO	EXPERIENCIA DEMOSTRADA CON CONTRATOS y FACTURACIONES	INDICE 1
1. INFOTEC S.A.	1.022.302.035	511.151.018	1.099.901.200	CUMPLE
2. CHACO INTERNACIONAL S.A.	284.190.960	142.095.480	539.330.000	CUMPLE
3. GJC CARLOS A. VERA MELGAREJO	16.000.000	8.000.000	26.550.000	CUMPLE
4. BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	81.428.615	40.714.308	7.908.508.780	CUMPLE

Andrea S. Gómez de la Fuente
Bioquímica Clínica
Reg. Prof.: 2007

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

Bq. María Augusta León Ayala
Bioquímica / Esp. Bacteriología Clínica
Reg. Prof. N° 1418

Dra. Rossana Franco
Bioquímica - Reg. Prof. 1.192
Coordinadora Técnica
UCP - LCSP

Víctor Vicente Pérez Rodríguez
Abogado
Mat. Nº 55.065

14. VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD TÉCNICA, CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y MUESTRAS.

Que, de conformidad al Pliego de Bases y Condiciones, se procede a la evaluación de las Documentaciones Técnicas, cumplimiento de las Especificaciones técnicas y de las muestras solicitadas, en cumplimiento del Decreto 2992/19 que reglamenta la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas.

Asimismo, se estableció que a los efectos de su cumplimiento se utilizará el criterio de *CUMPLE o NO CUMPLE*, para la CONFORMIDAD DE LA OFERTA EVALUADA CON LAS BASES Y CONDICIONES, las cuales fueron objeto de verificación por la representación Técnica del Comité Evaluador conforme al ámbito de su competencia la Dra. Rossana Franco, la Dra. María Eugenia León Ayala y la Dra. Andrea S. Gómez de la Fuente, cuyo resumen se expone en el Anexo III:

Capacidad Técnica

REQUISITOS DOCUMENTALES PARA EVALUACIÓN TÉCNICA	INFOTEC S.A.	CHACO INTERNACIONAL S.A.	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	GJC PRODUCTOS BIOLÓGICOS
1. Certificado que autorice la inscripción y funcionamiento de la empresa importadora de Reactivos para Diagnostico , emitido por el Laboratorio Central de Salud Pública MSPBS	CUMPLE (folio 16)	CUMPLE (folio 15)	NO APLICA	NO APLICA
2. Constancia de Inscripción del PDIV (Productos para Diagnostico de Uso Invitro)	CUMPLE NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE NOTA DE RESPUESTA	NO APLICA	NO APLICA
3. Autorización del fabricante para los representantes y/o Distribuidores en forma debida: Consularizado, Legalizado y /o apostillado e inscripto en Registros Públicos.	CUMPLE NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE (folio 19-49)	CUMPLE NOTA DE RESPUESTA	NO APLICA
4. Planilla de Datos Garantizados de cada ítem ofertado en el cual deberá detallar todos los datos y especificaciones técnicas del producto ofertado, presentación y embalaje.	CUMPLE NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE (folio 22)
5. Folletos, catálogos e impresos descriptivos de los bienes propuestos en castellano y con todas las características que se solicitan en la Sección Especificaciones Técnicas y Suministros Requeridos	CUMPLE NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE NOTA DE RESPUESTA	NO APLICA	NO APLICA
6. Para el Ítem 17 Certificado de Libre Venta del país de origen .	CUMPLE NOTA DE RESPUESTA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
7. Para los ítems 3,31,32,42,43,44 se requerirá del documento de Certificado de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen.	CUMPLE NOTA DE RESPUESTA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA

Especificaciones Técnicas

Ítem	DESCRIPCION DEL BIEN/SERVICIO	INFOTEC SA	CHACO INTERNACIONAL SA	BIOTEC DEL PARAGUAY SA	GJC PRODUCTOS BIOLOGICOS
1	Kit de extracción de ADN	EETT: CUMPLE	EETT: CUMPLE		
2	Kit de extracción de ADN	EETT: CUMPLE			
3	Kit de extracción de ADN				
4	Kit de Enzima Polimerasa	EETT: CUMPLE	EETT: CUMPLE		
5	Oligonucleótidos	EETT: CUMPLE	EETT: CUMPLE		
6	Tubo para PCR		EETT: CUMPLE		
7	Puntas desechables para Pipetas Automáticas			EETT: CUMPLE MUESTRA: CUMPLE	
8	Puntas desechables para Pipetas Automáticas			EETT: CUMPLE MUESTRA: CUMPLE	
9	Puntas desechables para Pipetas Automáticas			EETT: CUMPLE MUESTRA: CUMPLE	
10	Puntas desechables para Pipetas Automáticas			EETT: CUMPLE MUESTRA: CUMPLE	
11	Puntas desechables para Pipetas Automáticas			EETT: NO CUMPLE MUESTRA: NO CUMPLE	
12	Puntas desechables para Pipetas Automaticas				
13	Tubo de Microcentrifuga				
14	Oligonucleotidos Marcados				
15	Kits de cuantificación de ARN		EETT: CUMPLE		

Lic. Lenia Segovia
D.C.P.P.
M.S.P. y B.S.

Andrea S. Gómez de la Fuente
Bioquímica Clínica
Reg. Prof.: 2007

Bq. María Eugenia León Ayala
Bioquímica - Esp. Bacteriología Clínica
Reg. Prof. Nº 1413

Dra. Rossana Franco
Bioquímica - Reg. Prof. 1.192
Coordinadora Técnica
UCP - LCSP

Víctor Vicente Pérez Aquino
Abogado
Mat. Nº 55.[illegible]

16	Kit de Enzima Polimerasa	EETT: CUMPLE			
17	Kit de Enzima Polimerasa	EETT: CUMPLE			
18	Reactivo para aislar ADN	EETT: CUMPLE	EETT: CUMPLE		
19	Kits para secuenciación de genoma	EETT: CUMPLE			
20	Kit para secuenciación de genoma	EETT: CUMPLE			
21	Control de calidad para secuenciación	EETT: CUMPLE			
22	Kit para la preparación de librería de secuenciación	EETT: CUMPLE			
23	Kit para indexación de librería genética	EETT: CUMPLE			
24	Kit para indexacion de librería genética	EETT: CUMPLE			
25	Kit de cuantificación de ADN		EETT: CUMPLE		
26	Kit de cuantificación de ADN				
27	Papel tissue	EETT: CUMPLE			
28	Reactivo de purificación de acidos nucleicos		EETT: CUMPLE		
29	Reactivo de purificación de ácidos nucleicos				
30	Sangre de oveja desfibrinada				EETT: CUMPLE
31	Cepas de referencia				
32	Control de ADN				
33	Liticasa				
34	Kits para extracción de ARN				
35	Tapa para microplaca		EETT: CUMPLE MUESTRA: CUMPLE		
36	Tubo para PCR				
37	Tubos ópticos				
38	Placas para PCR	EETT: CUMPLE			
39	Placas para PCR		EETT: CUMPLE		
40	Sellador para placa		EETT: CUMPLE		
41	Microplacas				
42	Agar cicloserina cefoxitina fructosa	EETT: CUMPLE			
43	Jarra para Anaerobios	EETT: CUMPLE			
44	Clostridium Difficile Suplemento	EETT: CUMPLE			
45	Generador de Anaerobiosis	EETT: CUMPLE			
46	Clostridium Difficile - Test Rápido		EETT: CUMPLE		

Únicamente para aquellos ítems donde se especifica que se evaluó la muestra, este comité consideró pertinente requerirlas, para los demás ítems no han sido requeridas ni analizadas las muestras.

Con relación al ítem 11: cotizado por la firma BIOTEC DEL PARAGUAY S.A. no cumple con las especificaciones técnicas y muestra presentada, puesto que el mismo presenta un vástago corto con filtro para pipetas automáticas de máximo 200 microlitros, debiendo ser de vástago largo con filtro para pipetas automáticas de 10 - 100 microlitros, conforme lo solicita el PBC. Asimismo, se aclara que la muestra presentada fue probada en el ajuste con las pipetas del Laboratorio Central de Salud Pública y se determina que no es compatible con las mismas. En consecuencia, el producto ofertado no se ajusta a las especificaciones técnicas requeridas y su oferta es desestimada para este ítem.

Lic. Lencia Segovia
D.P.P. - D. Financiera
Nº 2.[illegible]3.5

Andrea S. Gómez de la Fuente
Bioquímica Clínica
Reg. Prof.: 2007

Bq. María Eugenia León Ayala
Bioquímica - Esp. Bacteriología Clínica
Reg. Prof. Nº 1413

Dra. Rossana Franco
Bioquímica - Reg. Prof. 1.192
Coordinadora Técnica
UCP - LCSP

Víctor Vicente Pérez Rodríguez
Abogado
Mat. Nº 55.865

15. 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) DECLARAR DESIERTOS los ítems 3, 12, 13, 14, 26,29, 31, 32, 33, 34, 36, 37 y 41 conforme al inciso a) del Art. 30 de la Ley 2051/03.
b) DECLARAR DESIERTO el ítem 11 conforme al inciso b) del Art. 30 de la Ley 2051/03.
c) DECLARAR DESIERTO los ítems 39 y 46 conforme al inciso c) del Art. 30 de la Ley 2051/03.
d) ADJUDICAR a las siguientes empresas, las cuales cumplen con los requerimientos económicos, técnicos y con las especificaciones técnicas establecidas, de acuerdo al sistema de adjudicación por ítems y al ANEXO IV, cuyo resumen se expone a continuación:

Oferentes	Ítems	Monto Total
CHACO INTERNACIONAL S.A.	1, 6, 15, 25, 28, 35 y 40	140.085.000
INFOTEC S.A.	2, 4, 5, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 38, 42, 43, 44 y 45	989.052.435
BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	7, 8, 9 y 10.	64.921.211
GJC PRODUCTOS BIOLOGICOS DE CARLOS VERA	30	16.000.000
MONTO TOTAL RECOMENDADO A ADJUDICAR, EN GUARANÍES		**1.210.058.646**

MONTO TOTAL RECOMENDADO A ADJUDICAR: GUARANÍES MIL DOSCIENTOS DIEZ MILLONES CINCUENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS. -

Con lo que se dio por terminado el acto en fecha 24 de noviembre de 2022, debido a la complejidad del llamado y los bienes a adquirir, así como la documentación que acompañan a las ofertas, fue necesario realizar varias consultas a los oferentes y a otras dependencias de la Convocante; luego de la lectura y ratificación, esta acta es firmada por las personas anteriormente mencionadas en prueba de conformidad.

ES NUESTRO INFORME.

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

Víctor Vicente Pérez Rodríguez
Abogado
Mat. N° 55.865

Dra. Rossana Franco
Bioquímica - Reg. Prof. 1.192
Coordinadora Técnica
UCP - LCSP

Bq. María ... Ayala
Bioquímica ... Clínica
Reg. Prof. N° 1018

Andrea S. Gómez de la Fuente
Bioquímica Clínica
Reg. Prof.: 2007

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguái tetãyguára mbaʼe

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN 92/2022 - ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION, EDUCACION Y BIOTECNOLOGIA APLICADAS A LA SALUD-LCSP-FOCEM-MSPBS - ID 419654

								INFOTEC S.A.					CHACO INTERNACIONAL S.A.				
Nro	Catálogo del Producto	Nombre del productor	Precio Unitario referencial	Cantidad	Monto total	Unidad de medida	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incl).	Monto Total (IVA Incl).	% Variación	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incl).	Monto Total (IVA Incl).	% Variación
1	41105504-999	Kits Extraccion de ADN	84.702	800	67.761.600	Determinación	UNIDAD	NEW ENGLAND BIOLABS	USA	41.562	33.249.600	-51	INVITROGEN	USA/CHINA/REINO UNIDO/CANADA/ISRAEL/DINAMARCA/ALEMANIA/LITUANIA/SUECIA/SINGAPUR/MEXICO/BRASIL	41.250	33.000.000	-51
2	41105504-999	Kits Extraccion de ADN	83.483	50	4.174.150	Determinación	UNIDAD	NEW ENGLAND BIOLABS	USA	91.831	4.591.550	10					
3	41105504-999	Kits Extraccion de ADN	70.594	100	7.059.400	Determinación	UNIDAD										
4	41116133-9985	Kit de Enzima Polimerasa	25.387	500	12.693.500	Determinación	KIT - JUEGO	NEW ENGLAND BIOLABS	USA	14.900	7.450.000	-41	INVITROGEN	USA/CHINA/REINO UNIDO/CANADA/ISRAEL/DINAMARCA/ALEMANIA/LITUANIA/SUECIA/SINGAPUR/MEXICO/BRASIL	19.500	9.750.000	-23
5	41116134-007	Oligonucleotidos	2.083.305	60	124.998.300	Unidad	UNIDAD	EXXTEND	BRASIL	1.941.666	116.499.960	-7	INVITROGEN	USA/CHINA/REINO UNIDO/CANADA/ISRAEL/DINAMARCA/ALEMANIA/LITUANIA/SUECIA/SINGAPUR/MEXICO/BRASIL	1.966.666	117.999.960	-6
6	41121701-012	Tubo para PCR	2.907.439	5	14.537.195	Unidad	UNIDAD						THERMO SCIENTIFIC	USA/CHINA/REINOUNIDO/CANADA/ISRAEL/DINAMARCA/ALEMANIA/LITUANIA/SUECIA/SINGAPUR/MEXICO/JAPON	3.300.000	16.500.000	14
7	41121607-001	Puntas desechables para pipetas automáticas	2.019.919	11	22.219.109	Unidad	CAJA										
8	41121607-001	Puntas desechables para pipetas automáticas	1.580.057	2	3.160.114	Unidad	CAJA										
9	41121607-001	Puntas desechables para pipetas automáticas	1.297.500	18	23.355.000	Unidad	CAJA										
10	41121607-001	Puntas desechables para pipetas automáticas	1.930.427	4	7.721.708	Unidad	CAJA										
11	41121607-001	Puntas desechables para pipetas automáticas	1.594.919	9	14.354.271	Unidad	CAJA										
12	41121607-001	Puntas desechables para pipetas automáticas	564.836	7	3.953.852	Unidad	UNIDAD										
13	41121701-006	Tubo de Microcentrifuga	835.938	2	1.671.876	Unidad	UNIDAD										

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

Dra. Rossana Franc.
Bioquímica - Reg. Prof. 1.19
Coordinadora Técnica
UCP - LCSP

Bq. María Eugenia León Ayala
Bioquímica - Esp. ... Clínica
Reg. Prof. ...

Andrea S. Gómez de la Fuente
Bioquímica Clínica
Reg. Prof.: 2007

Víctor Vicente Pérez Rodríguez
Abogado
Mat. Nº 55.865

INFOTEC | CHACO

14	41116134-9983	Oligonucleotidos Marcados	9.750.000	14	136.500.000	Unidad	UNIDAD										
15	41105509-9999	Kits de cuantificación de ARN	106.544	150	15.981.600	Determinación	UNIDAD						INVITROGEN	USA/CHINA/REINO UNIDO/CANADA/ISRAEL/DINAMARCA/ALEMANIA/LITUANIA/SUECIA/SINGAPUR/MEXICO/BRASIL	115.000	17.250.000	8
16	41116133-9985	Kit de Enzima Polimerasa	19.040	500	9.520.000	Determinación	UNIDAD	NEW ENGLAND BIOLABS	USA	20.944	10.472.000	10					
17	41116133-9985	Kit de Enzima Polimerasa	16.654	500	8.327.000	Determinación	UNIDAD	NEW ENGLAND BIOLABS	USA	18.319	9.159.500	10					
18	41106310-9999	Reactivo para Aislar ADN	14.344	100	1.434.400	Determinación	UNIDAD	NEW ENGLAND BIOLABS	USA	15.578	1.557.800	9	JENA BIOSCIENCE	ALEMANIA	18.800	1.880.000	31
19	41116133-9993	Kits para secuenciación de Genoma	10.539.500	17	179.171.500	Unidad	KIT - JUEGO	ILLUMINA	USA	11.593.450	197.088.650	10					
20	41116133-9993	Kits para secuenciación de Genoma	15.100.000	20	302.000.000	Unidad	KIT - JUEGO	ILLUMINA	USA	16.610.000	332.200.000	10					
21	41116135-9999	Control de Calidad para secuenciación	1.631.500	6	9.789.000	Unidad	CAJA	ILLUMINA	USA	1.758.333	10.549.998	8					
22	41116133-9979	Kit para la Preparacion de Libreria de secuenciación	7.585.000	27	204.795.000	Unidad	KIT - JUEGO	ILLUMINA	USA	8.350.000	225.450.000	10					
23	41116133-9975	Kit para Indexacion de Libreria Genetica	1.070.000	7	7.490.000	Unidad	KIT - JUEGO	ILLUMINA	USA	1.175.714	8.229.998	10					
24	41116133-9975	Kit para Indexacion de Libreria Genetica	5.805.000	6	34.830.000	Unidad	KIT - JUEGO	ILLUMINA	USA	5.833.333	34.999.998	0					
25	41105509-9999	Kit de cuantificación de ADN	37.817	1.000	37.817.000	Determinación	UNIDAD						INVITROGEN	USA/CHINA/REINO UNIDO/CANADA/ISRAEL/DINAMARCA/ALEMANIA/LITUANIA/SUECIA/SINGAPUR/MEXICO/BRASIL	40.000	40.000.000	6
26	41105509-9999	Kit de cuantificación de ADN	11.085	1.000	11.085.000	Determinación	UNIDAD										
27	42181508-001	Papel Tissue Limpiador de Equipos	432.000	2	864.000	Unidad	UNIDAD	ILLUMINA	USA	475.200	950.400	10					
28	41116134-9973	Reactivo purificación de Acidos Nucleicos	14.498	2.000	28.996.000	Determinación	FRASCO						JENA BIOSCIENCE	ALEMANIA	15.000	30.000.000	3
29	41116134-9973	Reactivo purificación de Acidos Nucleicos	25.896.400	1	25.896.400	Unidad	FRASCO										
30	41116130-969	Sangre de oveja desfibrinada	715.000	20	14.300.000	Unidad	UNIDAD										
31	41116011-025	Cepas de referencia	5.601.500	1	5.601.500	Unidad	UNIDAD										
32	41116134-9996	Control ADN	7.000.000	1	7.000.000	Unidad	UNIDAD										
33	41116130-9909	Liticasa	6.200.000	2	12.400.000	Unidad	FRASCO										
34	41116104-999	Kits para Extraccion de ARN	26.635	500	13.317.500	Determinación	UNIDAD										
35	41113036-006	Tapa para microplaca	892.833	1	892.833	Unidad	CAJA						APPLIED BIOSYSTEMS	USA/CHINA/REINOUNIDO/CANADA/ISRAEL/DINAMARCA/ALEMANIA/LITUANIA/SUECIA/SINGAPUR/MEXICO/BRASIL	1.235.000	1.235.000	38
36	41121701-012	Tubo para PCR	1.461.281	1	1.461.281	Unidad	CAJA										
37	41121701-012	Tubo para PCR	4.460.072	3	13.380.216	Unidad	CAJA										

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

Dra. Rossana Franco
Bioquímica - Reg. Prof. 1.192
Coordinadora Técnica
UCP - LCSP

Bq. María Eugenia León Ayala
Bioquímica - Esp. Bacteriología Clínica
Reg. Prof. Nº 1418

Andrea S. Gómez de la Fuente
Bioquímica Clínica
Reg. Prof.: 2007

Víctor Vicente Pérez Rodríguez
Abogado
Mat. Nº 55.865

38	41122101-007	Placas para PCR	1.339.000	3	4.017.000	Unidad	UNIDAD	ILLUMINA	USA	1.472.900	4.418.700	10					
39	41122101-007	Placas para PCR	2.500.000	2	5.000.000	Unidad	UNIDAD						INVITROGEN	USA/CHINA/REINO UNIDO/CANADA/ISRAEL/DINAMARCA/ALEMANIA/LITUANIA/SUECIA/SINGAPUR/MEXICO/BRASIL	4.760.000	9.520.000	90
40	41122410-9999	Sellador para Placa	2.052.000	1	2.052.000	Unidad	CAJA						SIMPORT	CANADA	2.100.000	2.100.000	2
41	41113036-005	Microplacas	1.150.000	1	1.150.000	Unidad	CAJA										
42	41116130-9919	Agar cicloserina cefoxitina fructosa	4.855.045	1	4.855.045	Unidad	FRASCO	OXOID	REINO UNIDO	5.340.549	5.340.549	10					
43	41121807-012	Jarra para Anaerobios	5.750.000	2	11.500.000	Unidad	UNIDAD	OXOID	REINO UNIDO	6.325.000	12.650.000	10					
44	41116130-9902	Clostridium Difficile Suplemento	1.883.333	2	3.766.666	Unidad	UNIDAD	OXOID	REINO UNIDO	2.071.666	4.143.332	10					
45	41116130-058	Generador de anaerobiosis	500.000	6	3.000.000	Unidad	CAJA	OXOID	REINO UNIDO	550.000	3.300.000	10					
46	41116205-9991	Clostridium Difficile - Test Rapido	397.663	2	795.326	Unidad	CAJA						R-BIOPHARM	ALEMANIA	2.478.000	4.956.000	523
											1.022.302.035					**284.190.960**	

								BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					GJC PRODUCTOS BIOLÓGICOS DE CARLOS VERA				
Nro	Catálogo del Producto	Nombre del productor	Precio Unitario referencial	Cantidad	Monto total	Unidad de medida	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incl).	Monto Total (IVA Incl).	% Variación	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incl).	Monto Total (IVA Incl).	% Variación
1	41105504-999	Kits Extraccion de ADN	84.702	800	67.761.600	Determinación	UNIDAD										
2	41105504-999	Kits Extraccion de ADN	83.483	50	4.174.150	Determinación	UNIDAD										
3	41105504-999	Kits Extraccion de ADN	70.594	100	7.059.400	Determinación	UNIDAD										
4	41116133-9985	Kit de Enzima Polimerasa	25.387	500	12.693.500	Determinación	KIT - JUEGO										
5	41116134-007	Oligonucleotidos	2.083.305	60	124.998.300	Unidad	UNIDAD										
6	41121701-012	Tubo para PCR	2.907.439	5	14.537.195	Unidad	UNIDAD										
7	41121607-001	Puntas desechables para pipetas automáticas	2.019.919	11	22.219.109	Unidad	CAJA	GLOBE SCIENTIFIC	USA	2.322.727	25.549.997	15					
8	41121607-001	Puntas desechables para pipetas automáticas	1.580.057	2	3.160.114	Unidad	CAJA	GLOBE SCIENTIFIC	USA	1.816.500	3.633.000	15					
9	41121607-001	Puntas desechables para pipetas automáticas	1.297.500	18	23.355.000	Unidad	CAJA	GLOBE SCIENTIFIC	USA	1.492.125	26.858.250	15					
10	41121607-001	Puntas desechables para pipetas automáticas	1.930.427	4	7.721.708	Unidad	CAJA	GLOBE SCIENTIFIC	USA	2.219.991	8.879.964	15					
11	41121607-001	Puntas desechables para pipetas automáticas	1.594.919	9	14.354.271	Unidad	CAJA	GLOBE SCIENTIFIC	USA	1.834.156	16.507.404	15					
12	41121607-001	Puntas desechables para pipetas automáticas	564.836	7	3.953.852	Unidad	UNIDAD										
13	41121701-006	Tubo de Microcentrifuga	835.938	2	1.671.876	Unidad	UNIDAD										
14	41116134-9983	Oligonucleotidos Marcados	9.750.000	14	136.500.000	Unidad	UNIDAD										
15	41105509-9998	Kits de cuantificación de ARN	106.544	150	15.981.600	Determinación	UNIDAD										
16	41116133-9985	Kit de Enzima Polimerasa	19.040	500	9.520.000	Determinación	UNIDAD										
17	41116133-9985	Kit de Enzima Polimerasa	16.654	500	8.327.000	Determinación	UNIDAD										
18	41106310-9999	Reactivo para Aislar ADN	14.344	100	1.434.400	Determinación	UNIDAD										
19	41116133-9993	Kits para secuenciación de Genoma	10.539.500	17	179.171.500	Unidad	KIT - JUEGO										
20	41116133-9993	Kits para secuenciación de Genoma	15.100.000	20	302.000.000	Unidad	KIT - JUEGO										

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

Dra. Rossana Franco
Bioquímica - Reg. Prof. 1.192
Coordinadora Técnica
UCP - LCSP

Bq. María Eugenia León Ayala
Bioquímica - Esp. Bacteriología Clínica
Reg. Prof. Nº 1418

Andrea S. Gómez de la Fuente
Bioquímica Clínica
Reg. Prof.: 2007

Víctor Vicente Pérez Rodríguez
Abogado
Mat. Nº 55.865

21	41116135-9999	Control de Calidad para secuenciación	1.631.500	6	9.789.000	Unidad	CAJA										
22	41116133-9979	Kit para la Preparacion de Libreria de secuenciación	7.585.000	27	204.795.000	Unidad	KIT - JUEGO										
23	41116133-9975	Kit para Indexacion de Libreria Genetica	1.070.000	7	7.490.000	Unidad	KIT - JUEGO										
24	41116133-9975	Kit para Indexacion de Libreria Genetica	5.805.000	6	34.830.000	Unidad	KIT - JUEGO										
25	41105509-9999	Kit de cuantificación de ADN	37.817	1.000	37.817.000	Determinación	UNIDAD										
26	41105509-9999	Kit de cuantificación de ADN	11.085	1.000	11.085.000	Determinación	UNIDAD										
27	42181508-001	Papel Tissue Limpiador de Equipos	432.000	2	864.000	Unidad	UNIDAD										
28	41116134-9973	Reactivo purificación de Acidos Nucleicos	14.498	2.000	28.996.000	Determinación	FRASCO										
29	41116134-9973	Reactivo purificación de Acidos Nucleicos	25.896.400	1	25.896.400	Unidad	FRASCO										
30	41116130-969	Sangre de oveja desfibrinada	715.000	20	14.300.000	Unidad	UNIDAD				-	-100	GJC PRODUCTOS BIOLÓGICOS DE CARLOS VERA	NACIONAL	800.000	16.000.000	12
31	41116011-025	Cepas de referencia	5.601.500	1	5.601.500	Unidad	UNIDAD										
32	41116134-9996	Control ADN	7.000.000	1	7.000.000	Unidad	UNIDAD										
33	41116130-9909	Liticasa	6.200.000	2	12.400.000	Unidad	FRASCO										
34	41116104-999	Kits para Extraccion de ARN	26.635	500	13.317.500	Determinación	UNIDAD										
35	41113036-006	Tapa para microplaca	892.833	1	892.833	Unidad	CAJA										
36	41121701-012	Tubo para PCR	1.461.281	1	1.461.281	Unidad	CAJA										
37	41121701-012	Tubo para PCR	4.460.072	3	13.380.216	Unidad	CAJA										
38	41122101-007	Placas para PCR	1.339.000	3	4.017.000	Unidad	UNIDAD										
39	41122101-007	Placas para PCR	2.500.000	2	5.000.000	Unidad	UNIDAD										
40	41122410-9999	Sellador para Placa	2.052.000	1	2.052.000	Unidad	CAJA										
41	41113036-005	Microplacas	1.150.000	1	1.150.000	Unidad	CAJA										
42	41116130-9919	Agar cicloserina cefoxitina fructosa	4.855.045	1	4.855.045	Unidad	FRASCO										
43	41121807-012	Jarra para Anaerobios	5.750.000	2	11.500.000	Unidad	UNIDAD										
44	41116130-9902	Clostridium Difficile Suplemento	1.883.333	2	3.766.666	Unidad	UNIDAD										
45	41116130-058	Generador de anaerobiosis	500.000	6	3.000.000	Unidad	CAJA										
46	41116205-9991	Clostridium Difficile - Test Rapido	397.663	2	795.326	Unidad	CAJA										
											81.428.615					16.000.000	

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

Dra. Rossana F.
Bioquímica - Reg. Pro.
Coordinadora Técnica
UCP - LCSP

Bq. María Eugenia León Ayala
Bioquímica - Esp. Bacteriología Clínica
Reg. Prof. N° 1418

Andrea S. Gómez de la Fuente
Bioquímica Clínica
Reg. Prof.: 2007

Víctor Vicente Pérez Rodríguez
Abogado
Mat. N° 55.865

LPNL Nº 92/2022 "ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION EDUCACION Y BIOTECNOLOGIA APLICADAS A LA SALUD-LCSP-FOCEM-MSPBS - ID: 419.654

EVALUACIÓN CAPACIDAD TÉCNICA

REQUISITOS DOCUMENTALES PARA EVALUACIÓN TÉCNICA	INFOTEC S.A.	CHACO INTERNACIONAL S.A.	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	GJC PRODUCTOS BIOLÓGICOS
1. Certificado que autorice la inscripción y funcionamiento de la empresa importadora de Reactivos para Diagnostico , emitido por el Laboratorio Central de Salud Pública MSPBS	CUMPLE (folio 16)	CUMPLE (folio 15)	NO APLICA	NO APLICA
2. Constancia de Inscripción del PDIV (Productos para Diagnostico de Uso Invitro)	CUMPLE NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE NOTA DE RESPUESTA	NO APLICA	NO APLICA
3. Autorización del fabricante para los representantes y/o Distribuidores en forma debida: Consularizado, Legalizado y /o apostillado e inscripto en Registros Públicos.	CUMPLE NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE (folio 19-49)	CUMPLE NOTA DE RESPUESTA	NO APLICA
4. Planilla de Datos Garantizados de cada item ofertado en el cual deberá detallar todos los datos y especificaciones técnicas del producto ofertado, presentación y embalaje.	CUMPLE NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE (folio 22)
5. Folletos, catalogos e impresos descriptivos de los bienes propuestos en castellano y con todas las caracteristicas que se solicitan en la Seccion Especificaciones Tecnicas y Suministros Requeridos	CUMPLE NOTA DE RESPUESTA	CUMPLE NOTA DE RESPUESTA	NO APLICA	NO APLICA
6. Para el Item 17 Certificado de Libre Venta del país de origen .	CUMPLE NOTA DE RESPUESTA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
7. Para los items 3,31,32,42,43,44 se requerirá del documento de Certificado de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen.	CUMPLE NOTA DE RESPUESTA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA

Bq. María Eugenia León Ayala
Bioquímica / Esp. Bacteriología Clínica
Reg. Prof. Nº 1418

Dra. Rossana Franco
Bioquímica - Reg. Prof. 1.192
Coordinadora Técnica
UCP - LCSP

Andrea S. Gómez de la Fuente
Bioquímica Clínica
Reg. Prof.: 2007

LPN N° 92/2022 – ID N° 419.654
Evaluación de Especificaciones Técnicas

Ítem	DESCRIPCION DEL BIEN/SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACION DE ENTREGA	UNIDAD DE MEDIDA	INFOTEC SA	CHACO INTERNACIONAL SA	BIOTEC DEL PARAGUAY SA	GJC PRODUCTOS BIOLOGICOS DCAVM
1	Kit de extracción de ADN	Kit de extracción de ADN genómico (gDNA) de alto rendimiento y alta pureza de una amplia variedad de tipos de muestras: sangre, tejidos, células, bacterias, hisopos y manchas de sangre. Para uso en genotipificación, PCR en tiempo real (qPCR), PCR, Southern Blotting, secuenciación. Kit de extracción por columnas con soporte de silica gel. Debe contener todos los reactivos necesarios para el procedimiento y además RNase A (20 mg/ml) y Proteinase K (20 mg/ml). La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.	Unidad	Determinaciones	EETT: CUMPLE	EETT: CUMPLE		
2	Kit de extracción de ADN	Kit de extracción de ADN genómico de hongos levaduriformes. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.	Unidad	Determinaciones	EETT: CUMPLE			
3	Kit de extracción de ADN	Kit de extracción de ADN de a partir de muestras de suelo con inhibidor de ácido húmico, con certificado de garantía de calidad de país de origen. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.	Unidad	Determinaciones				
4	Kit de Enzima Polimerasa	Kit de Enzima para PCR. La master mix 2X para PCR debe contener: una enzyma hot start, dNTPs, un buffer optimizado para una PCR de alta velocidad. La enzima debe terner una alta fidelidad de copia, ideal para que los productos obtenidos se utilicen en reacciones de secuenciación. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.	Kit	Unidad	EETT: CUMPLE	EETT: CUMPLE		
5	Oligonucleótidos	Oligonucleotidos, cebadores para PCR convencional según secuencia a determinar desalados de 25 x 30 bases y escala de síntesis 200 N.	VIAL LIOFILIZADO	Unidad	EETT: CUMPLE	EETT: CUMPLE		
6	Tubo para PCR	De pared delgada de polipropileno de 0,2 ml, para PCR, libres de DNAsa, RNAsa y pirógenos. Tapón plano unido al tubo. Se requerirá la presentación de una muestra del producto BOLSA O CAJA X 1000 unidades	Unidad	Unidad		EETT: CUMPLE		
7	Puntas desechables para Pipetas Automáticas	Puntas Universales. De pared delgada estériles, con filtro para pipetas automáticas de 20 - 200 microlitros. Libres de DNAsa, RNAsa y pirógenos. Dispuestas en racks de 96 puntas, compatibles con pipetas disponible en el LCSP. Se requerirá la presentación de una muestra del producto. Caja X 10 a 12 cajas	CAJA	Unidad			EETT: CUMPLE MUESTRA: CUMPLE	
8	Puntas desechables para Pipetas Automáticas	Punta para pipeta automática de pared delgada estériles, con filtro para pipetas automáticas de 20 microlitros. Libres de DNAsa, RNAsa y pirógenos. Dispuestas en racks de 96 puntas, compatibles con pipetas disponibles en el L.C.S.P. Se requerirá la presentación de una muestra del producto. Caja X 10 a 12 cajas	CAJA	Unidad			EETT: CUMPLE MUESTRA: CUMPLE	
9	Puntas desechables para Pipetas Automáticas	Punta para pipeta automática de pared delgada estériles, con filtro para pipetas automáticas de 0,5 a 10 microlitros. Libres de DNAsa, RNAsa y pirógenos. Dispuestas en racks de 96 puntas, compatibles con pipetas disponible en el LCSP. Se requerirá la presentación de una muestra del producto.	CAJA	Unidad			EETT: CUMPLE MUESTRA: CUMPLE	
10	Puntas desechables para Pipetas Automáticas	Puntas Universales. De pared delgada estériles, con filtro para pipetas automáticas de 1000 microlitros. Libres de DNAsa, RNAsa y pirógenos. Dispuestas en racks de 96 puntas, compatibles con pipetas disponible en el LCSP. Se requerirá la presentación de una muestra del producto.Caja X 10 a 12 cajas	CAJA	Unidad			EETT: CUMPLE MUESTRA: CUMPLE	
11	Puntas desechables para Pipetas Automáticas	De pared delgada, estériles, de vástago largo con filtro para pipetas automáticas de 10 - 100 microlitros. Libres de DNAsa, RNAsa y pirógenos. Dispuestas en racks de 96 puntas, compatibles con pipetas disponibles en el LCSP. Se requerirá la presentación de una muestra del producto.	CAJA	Unidad			EETT: NO CUMPLE MUESTRA: NO CUMPLE	
12	Puntas desechables para Pipetas Automaticas	Descartables, para volúmenes de 10 a 200 microlitros. Se requerirá la presentación de una muestra del producto PAQUETE O BOLSA X 1.000 punteras	Unidad	Unidad				
13	Tubo de Microcentrifuga	Capacidad 1,5 ml, con tapa unida al tubo sistema safelock, autoclavable. Se requerirá la presentación de una muestra del producto BOLSA O CAJA x1000 un.	Unidad	Unidades				

Dra. Rossana Franco
Bioquímica - Reg. Prof. 1.192
Coordinadora Técnica
UCP - LCSP

Bq. María Eugenia León Ayala
Bioquímica - Esp. Bacteriología Clínica
Reg. Prof. N° 1413

Andrea S. Gómez de la Fuente
Bioquímica Clínica
Reg. Prof.: 2007

14	Oligonucleotidos Marcados	Oligonucleotidos Marcados. Sondas de hidrólisis tipo Taqman específicas para RT-PCR, fluoróforo unido covalentemente al extremo 5 ' y un desactivador de fluorescencia (quencher) en el extremo 3'. Marcación en 5´con fluoróforo a determinar. Secuencia a determinar. Escala de síntesis 200nm. Purificadas por HPLC.	VIAL LIOFILIZADO	Unidad				
15	Kits de cuantificación de ARN	El kit debe contener tintes específicos para RNA íntegro y estructurado y otro para RNA degradado, de este modo permite evaluar en simultáneo la calidad e integridad del mismo. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.	Unidad	Determinaciones		EETT: CUMPLE		
16	Kit de Enzima Polimerasa	Master Mix optimizada de Bst2.0 WarmStart DNA Polymerase y WarmStart RTx en una solución de reacción especial con bajo contenido de tampón que contiene un indicador de pH visible para una detección rápida y fácil de amplificación isotérmica mediada por bucle (LAMP) y reacciones RT-LAMP, **o producto equivalente**. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.	Unidad	Determinaciones	EETT: CUMPLE			
17	Kit de Enzima Polimerasa	Enzimas para diagnóstico por RT-PCR en tiempo real. Kit conteniendo mezcla de enzimas transcriptasa reversa MMLV y DNA. taq polymerasa Hot Start para RT-PCR cuantitativa en un solo paso. Sistema que permite la deteccion de 10 copias de templado de RNA. Formulado para uso con primers fluorogenicos o tecnología basada en sondas. Combina transcriptasa reversa MMLV y DNA taq polymerasa en en una mezcla simple que permite la reacción de cDNA y PCR en un solo tubo. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen y certificado de venta libre y haber sido utilizados por el LCSP por un periodo no menor a un año. Material proveido: Mix de enzimas 500 µl, 2X Mix de reacción 12,5 ml, 50-mM Sulfate Magnesio (MgSO4) 1 ml, 2 × 1 ml ROX Reference Dye (25 µM) 500 µl. Se requiere inserto para verificar especificaciones técnicas acompañando la oferta. Presentación de entrega: Kit por 500 determinaciones como mínimo. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.	Unidad	Determinaciones	EETT: CUMPLE			
18	Reactivo para aislar ADN	El reactivo para aislamiento y purificación de ADN por medio de limpieza enzimática del producto de PCR amplificado. Hidroliza el exceso de cebadores y nucleótidos en un solo paso. Las muestras son purificadas en un solo paso y están listas para su uso en aplicaciones posteriores, como la secuenciación de ADN o el análisis de polimorfismo de un solo nucleótido (SNP). Frasco x 100 reacciones COMO MINIMO. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.	Unidad	DETERMINACION	EETT: CUMPLE	EETT: CUMPLE		
19	Kits para secuenciación de genoma	Kit de reactivos para secuenciación de genoma completo. Cartucho de reactivo precargado para lectura de 300 ciclos, capaz de generar clusters, secuenciar de extremos emparejados (paired-end) y secuenciar por síntesis. El reactivo debe ser compatible con equipo disponible en el Laboratorio Central de Salud Pública (MiSeq, Illumina) código Patrimonial N° 12008-456-05-9820 y debe tener buena experiencia de uso en el LCSP. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.	KIT	UNIDAD	EETT: CUMPLE			
20	Kit para secuenciación de genoma	Kit de reactivos para secuenciación de genoma completo. Cartucho de reactivo precargado para lectura de 600 ciclos, capaz de generar clusters, secuenciar de extremos emparejados (paired-end) y secuenciar por síntesis. El reactivo debe ser compatible con equipo disponible en el Laboratorio Central de Salud Pública (MiSeq, Illumina) código Patrimonial N° 12008-456-05-9820 y debe tener buena experiencia de uso en el LCSP. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.	KIT	UNIDAD	EETT: CUMPLE			

Dra. Rossana Franco
Bioquimica - Reg. Prof. 1.192
Coordinadora Técnica
UCP - LCSP

Bq. María Eugenia Ayala
Bioquimica - Esp. Bacteriologia Clinica
Reg. Prof. N° 1418

Andrea S. Gómez de la Fuente
Bioquimica Clinica
Reg. Prof.: 2007

21	Control de calidad para secuenciación	Set de librerias preparadas a partir de virus PhiX V3 para control de calidad de secuenciación de genoma completo. Compatible con lecturas finales individuales y emparejadas hasta 150 pares de bases (10 uL de solución de plantilla 10nM). Controla picos de alta y baja concentración para cálculos de alineación y eficiencia de la cuantificación.El reactivo debe ser compatible con equipo disponible en el Laboratorio Central de Salud Pública (MiSeq, Illumina) código Patrimonial N° 12008-456-05-9820. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.	CAJA	UNIDAD	EETT: CUMPLE			
22	Kit para la preparación de librería de secuenciación	Kit de preparación de librerías conteniedo reactivos necesarios para apoyar la preparación de 24 bibliotecas para DNA WGS. Cuentas o perlas SPRI incluidas. Tagmentation (24 Samples) El reactivo debe ser compatible con equipo disponible en el Laboratorio Central de Salud Pública (MiSeq, Illumina). Código Patrimonial N° 12008-456-05-9820 y debe tener buena experiencia de uso en el LCSP. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto Caja x 24 determinaciones como mínimo.	KIT	UNIDAD	EETT: CUMPLE			
23	Kit para indexación de librería genética	El kit de CD Indices debe proporcionar 10 índices (cuatro de i500 y seis de i700) que, en conjunto, proporcionan 24 capacidades de indexación dual. Los índices se proporcionan en formato de tubo. Los índices deben ser compatibles con equipo disponible en el Laboratorio Central de Salud Pública (MiSeq, Illumina). La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto Caja x 24 indices	KIT	UNIDAD	EETT: CUMPLE			
24	Kit para indexacion de librería genética	Kit para indexacion de librería genética. Kit de reactivos para secuenciación de genoma completo. Reactivo de preparación de librerías genéticas conteniendo adaptadores o indexes (IDT® for Illumina Nextera DNA Unique Dual Indexes Set D (96 Indexes, 96 Samples). El reactivo debe ser compatible con equipo disponible en el Laboratorio Central de Salud Pública (MiSeq, Illumina) código Patrimonial N° 12008-456-05-9820 y debe tener buena experiencia de uso en el LCSP. Deben ser indexes A, B y C.). La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto KIT X96 DETERMINACION	KIT	UNIDAD	EETT: CUMPLE			
25	Kit de cuantificación de ADN	Reactivo para cuantificación de ADN. Ensayo altamente selectivo para ADN bicatenario (dsDNA) sobre ARN y diseñado para concentraciones iniciales de muestra de 10 pg / µL a 100 ng / µL. El kit debe incluir reactivo de ensayo concentrado, tampón de dilución y estándares de ADN prediluidos. Para uso con equipo existente en el Laboratorio Central de salud Pública - fluorómetro Qubit 4. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.	Unidad	DETERMINACION		EETT: CUMPLE		
26	Kit de cuantificación de ADN	Reactivo para cuantificación de ADN. Ensayo altamente selectivo para ADN bicatenario (dsDNA) sobre ARN y diseñado para concentraciones iniciales de muestra de 10 pg / µL a 100 ng / µL. El kit debe incluir reactivo de ensayo concentrado, tampón de dilución y estándares de ADN pre diluidos para equipo existente en el Laboratorio Central Quantus ™Sistemas Fluorómetro y QuantiFluor® Codigo Patrimonial N° 12008-456-06-9661. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.	Unidad	DETERMINACION				
27	Papel tissue	Papel para limpiar lentes de vidrio. Hojas de papel encuadernadas en un folleto para facilitar su extracción y no debe tener pelusa. No debe rayar lentes de vidrio, objetivos u otras superficies delicadas. Hojas individuales de 13 x 18cm. Folleto x 50 hojas cada uno. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto	UNIDAD	UNIDAD	EETT: CUMPLE			

Dra. Rossana Franco
Bioquímica - Reg. Prof. 1.192
Coordinadora Técnica
UCP - LCSP

Bq. María Eugenia Ayala
Bioquímica - Esp. Bacteriología Clínica
Reg. Prof. N° 1413

Andrea S. Gómez de la Fuente
Bioquímica Clínica
Reg. Prof.: 2007

LPN N° 92/2022 – ID N° 419.654
Evaluación de Especificaciones Técnicas

28	Reactivo de purificación de acidos nucleicos	Reactivo limpieza enzimática del producto de PCR amplificado en un solo paso. Hidroliza y elimina el exceso de cebadores y nucleótidos en un solo paso. Las muestras purificadas se utilizan en secuenciación de ADN o el análisis de polimorfismo de un solo nucleótido (SNP). La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.	FRASCO	UNIDAD		EETT: CUMPLE		
29	Reactivo de purificación de ácidos nucleicos	Reactivo para purificación de PCR. Kit para purificación de alto rendimiento, basado en perlas paramagnéticas, de fragmentos de amplicones iguales o mayores de 100 pb, removiendo exceso de primers, dNTP y sales. Las muestras purificadas se utilizan en secuenciación de ADN o el análisis de polimorfismo de un solo nucleótido (SNP). La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto. FRASCO X 60 mL como minimo	FRASCO	Unidad				
30	Sangre de oveja desfibrinada	Sangre de oveja desfibrinada o anticoagulada, para la preparación de medios de cultivo (Agar Sangre), con controles de calidad por cada lote. Bolsa de 400 a 500 mL. Certificado libre de Brucelosis de un ato de por lo menos 30 animales.Debe incluir cronograma de entrega mensual. Certificado de animales libres de antibiótico. Entrega de control de Calidad bacteriológico por cada bolsa, avalado por un laboratorio habilitado por el M.S.P Y B.S. BOLSA DE 400 A 500 mL	Unidad	Unidad				EETT: CUMPLE
31	Cepas de referencia	CEPA DE REFERENCIA Paracoccidioides brasiliensis (Splendore) Almeida, anamorph- 14283. Cepa fúngica de referencia, con certificado de calidad de origen. Las cepas ATCC (American Type Culture Collection) **O equivalente**. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.	Unidad	Unidad				
32	Control de ADN	ADN genómico de Paracoccidioides lutzii STRAIN pB01 ATCC MYA-826D-2. ADN Genómico obtenido de cepa Paracoccidioides lutzii Pb 01 para uso como control positivo en reacción en cadena de la polimerasa **o equivalente**. Con Certificado de calidad del país de origen. pruebas utilizadas para la identificación fúngica. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.	Unidad	Unidad				
33	Liticasa	Enzima obtenida de Artrobacter luteus, polvo liofilizado con más de 2000 Unidades/mg para Biología Molecular. Frasco de 20.000 U (20 KU). La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto Frasco de 20 KU (20.000 U)	FRASCO	Unidad				
34	Kits para extracción de ARN	Kit de Extracción para ARN con soporte de silica gel a partir de plasma, suero, fluidos libres de células y sobrenadante de cultivos celulares. Debe contener columnas, tubos colectores, tampón de lavado y carrier RNA. No debe requerir calentamiento en ninguna parte del proceso de extracción, no utilizar B mercaptoetanol en ninguna parte del procesamiento. Debe contener todos los reactivos necesarios para el procedimiento de extracción. Se requiere inserto para verificar especificaciones técnicas acompañando la oferta. Kit para 250 determinaciones como mínimo. Debe Presentar "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del LCSP". La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.	Unidad	DETERMINACION				
35	Tapa para microplaca	Tapas en tiras para microplaca, CAP STRIP PARA PLACAS DE EQUIPO DE PCR EN TIEMPO REAL. Cap Strip, de 8 tapas por tira. Compatibles con equipo de PCR en Tiempo Real disponible en el LCSP (Termociclador CFX96 BIORAD). Se requerirá la presentación de una muestra del producto. CAJA x 300 tapas como minimo	CAJA	Unidad		EETT: CUMPLE MUESTRA: CUMPLE		
36	Tubo para PCR	Tiras de tubos para EQUIPO DE PCR EN TIEMPO REAL, Tubos de perfil bajo de 8 tubos por tira (Strip) compatibles con equipo de PCR en Tiempo Real disponible en el LCSP (Termociclador CFX96 BIORAD). Se requerirá la presentación de una muestra del producto CAJA x 300 tubos	CAJA	Unidad				

Dra. Rossana Franco
Bioquímica - Reg. Prof. 1.192
Coordinadora Técnica
UCP - LCSP

Bq. María Eugenia León Ayala
Bioquímica - Esp. Bacteriología Clínica
Reg. Prof. N° 1418

Andrea S. Gómez de la Fuente
Bioquímica Clínica
Reg. Prof.: 2007

LPN N° 92/2022 – ID N° 419.654
Evaluación de Especificaciones Técnicas

37	Tubos ópticos	Tubos ópticos diseñados para utilizarse con Quantus ™Sistemas Fluorómetro y QuantiFluor®.Código Patrimonial N° 12008-456-06-9661. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto BOLSA O CAJA X 500 UNIDADES COMO MINIMO	CAJA	Unidad				
38	Placas para PCR	Placas para PCR. Placa base para placas de PCR - Guía para combinaciones de índices - Complementario a los kits de preparación de librerías genómicas - Acepta placas estándar para PCR de 96 pocillos Para equipo del LCSP MiSeq Illumina código Patrimonial N° 12008-456-05-9820. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.	UNIDAD	Unidad	EETT: CUMPLE			
39	Placas para PCR	Placa para PCR Base imantada para separación magnética para placa por 96 pocillos. Base magnética para placa de 96 pocillos. Contiene imán de alto rendimiento integrado en un dispositivo de separación de plástico. Diseñado para un rendimiento robusto con diferentes volúmenes de muestras. Ideal para la purificación de ácidos nucléicos. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.	UNIDAD	Unidad		EETT: CUMPLE		
40	Sellador para placa	Utilizado para sellar placas de 96 pocillos. Transparente, con adhesivo. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto CAJA x 100 UNIDADES	CAJA	Unidad		EETT: CUMPLE		
41	Microplacas	Material de polipropileno de calidad optica. - Placa de 96 pocillos. - Fondo en U de 0,2 mL . - Libre de DNasa, RNasa y proteasas -Presentación: caja x 10 unidades. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto CAJA x 10 placas.	CAJA	Unidad				
42	Agar cicloserina cefoxitina fructosa	Agar cicloserina cefoxitina fructosa,(Medio deshidratado). Medio de aislamientoselectivo de Clostridium difficile Los medios deben contar con certificados de calidad del país de origen. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto FRASCO X 500g COMO MINIMO	FRASCO	Unidad	EETT: CUMPLE			
43	Jarra para Anaerobios	Jarra para Anaerobios (JARRA ANAEROBIOSIS), Recipiente de plástico resistente con tapa hermética apto para la realización de atmosfera anaerobia. Debe contar con certificados de calidad del país de origen. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto JARRA DE 2 A 3,5 L	UNIDAD	Unidad	EETT: CUMPLE			
44	Clostridium Difficile Suplemento	Clostridium difficile Suplemento antibiótico para medio de aislamiento selectivo de Clostridium difficile. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen. Suplemento para ser reconstituido. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.	UNIDAD	Unidad	EETT: CUMPLE			
45	Generador de Anaerobiosis	Generador de anaerobiosis para crecimiento de bacterias anaerobias estrictas. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto CAJA X 10 SOBRES COMO MINIMO	CAJA	Unidad	EETT: CUMPLE			
46	Clostridium Difficile - Test Rápido	Prueba inmunogratografica para la detección cualitativa de toxinas A y B de Clostridium difficile en muestras de heces CAJA X 10 SOBRES COMO MINIMO	CAJA	Unidad		EETT: CUMPLE		

Dra. Rossana Franco
Bioquímica - Reg. Prof. 1.192
Coordinadora Técnica
UCP - LCSP

Bq. María Eugenia León Ayala
Bioquímica - Esp. Bacteriología Clínica
Reg. Prof. N° 1418

Andrea S. Gómez de la Fuente
Bioquímica Clínica
Reg. Prof.: 2007

LPN 92/2022 - ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION, EDUCACION Y BIOTECNOLOGIA APLICADAS A LA SALUD-LCSP-FOCEM-MSPBS - ID 419654

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

EMPRESA: CHACO INTERNACIONAL S.A.

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	41105504-999	Kits Extraccion de ADN	Determinación	UNIDAD	INVITROGEN	USA/CHINA/REINO UNIDO/CANADA/ISRAEL/DINAMARCA/ALEMANIA/LITUANIA/SUECIA/SINGAPUR/MEXICO/BRASIL	800	41.250	33.000.000
6	41121701-012	Tubo para PCR	UNIDAD	UNIDAD	THERMO SCIENTIFIC	USA/CHINA/REINOUNIDO/CANADA/ISRAEL/DINAMARCA/ALEMANIA/LITUANIA/SUECIA/SINGAPUR/MEXICO/JAPON	5	3.300.000	16.500.000
15	41105509-9998	Kits de cuantificación de ARN	Determinación	UNIDAD	INVITROGEN	USA/CHINA/REINO UNIDO/CANADA/ISRAEL/DINAMARCA/ALEMANIA/LITUANIA/SUECIA/SINGAPUR/MEXICO/BRASIL	150	115.000	17.250.000
25	41105509-9999	Kit de cuantificación de ADN	Determinación	UNIDAD	INVITROGEN	USA/CHINA/REINO UNIDO/CANADA/ISRAEL/DINAMARCA/ALEMANIA/LITUANIA/SUECIA/SINGAPUR/MEXICO/BRASIL	1000	40.000	40.000.000
28	41116134-9973	Reactivo purificación de Acidos Nucleicos	Determinación	FRASCO	JENA BIOSCIENCE	ALEMANIA	2000	15.000	30.000.000
35	41113036-006	Tapa para microplaca	UNIDAD	CAJA	APPLIED BIOSYSTEMS	USA/CHINA/REINOUNIDO/CANADA/ISRAEL/DINAMARCA/ALEMANIA/LITUANIA/SUECIA/SINGAPUR/MEXICO/BRASIL	1	1.235.000	1.235.000
40	41122410-9999	Sellador para Placa	UNIDAD	CAJA	SIMPORT	CANADA	1	2.100.000	2.100.000
MONTO TOTAL: GUARANÍES CIENTO CUARENTA MILLONES OCHENTA Y CINCO MIL.-									140.085.000

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

Dra. Rossana Franco
Bioquímica - Reg. Prof. 1.192
Coordinadora Técnica
UCP - LCSP

Bq. María Eugenia León Ayala
Bioquímica - Esp. Bacteriología Clínica
Reg. Prof. Nº 1413

Andrea S. Gómez de la Fuente
Bioquímica Clínica
Reg. Prof.: 2007

Víctor Vicente Pérez Rodríguez
Abogado
Mat. Nº 55.865

LPN 92/2022 - ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION, EDUCACION Y BIOTECNOLOGIA APLICADAS A LA SALUD-LCSP-FOCEM-MSPBS - ID 419654

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

EMPRESA: INFOTEC S.A.

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
2	41105504-999	Kits Extraccion de ADN	Determinacion	Unidad	NEW ENGLAND BIOLABS	USA	50	91.831	4.591.550
4	41116133-9985	Kit de Enzima Polimerasa	Determinacion	KIT - JUEGO	NEW ENGLAND BIOLABS	USA	500	14.900	7.450.000
5	41116134-007	Oligonucleotidos	Unidad	Unidad	EXXTEND	BRASIL	60	1.941.666	116.499.960
16	41116133-9985	Kit de Enzima Polimerasa	Determinación	UNIDAD	NEW ENGLAND BIOLABS	USA	500	20.944	10.472.000
17	41116133-9985	Kit de Enzima Polimerasa	Determinación	UNIDAD	NEW ENGLAND BIOLABS	USA	500	18.319	9.159.500
18	41106310-9999	Reactivo para Aislar ADN	Determinación	UNIDAD	NEW ENGLAND BIOLABS	USA	100	15.578	1.557.800
19	41116133-9993	Kits para secuenciación de Genoma	Unidad	KIT - JUEGO	ILLUMINA	USA	17	11.593.450	197.088.650
20	41116133-9993	Kits para secuenciación de Genoma	Unidad	KIT - JUEGO	ILLUMINA	USA	20	16.610.000	332.200.000
21	41116135-9999	Control de Calidad para secuenciación	Unidad	CAJA	ILLUMINA	USA	6	1.758.333	10.549.998
22	41116133-9979	Kit para la Preparacion de Libreria de secuenciación	Unidad	KIT - JUEGO	ILLUMINA	USA	27	8.350.000	225.450.000
23	41116133-9975	Kit para Indexacion de Libreria Genetica	Unidad	KIT - JUEGO	ILLUMINA	USA	7	1.175.714	8.229.998
24	41116133-9975	Kit para Indexacion de Libreria Genetica	Unidad	KIT - JUEGO	ILLUMINA	USA	6	5.833.333	34.999.998
27	42181508-001	Papel Tissue Limpiador de Equipos	Unidad	UNIDAD	ILLUMINA	USA	2	475.200	950.400
38	41122101-007	Placas para PCR	Unidad	UNIDAD	ILLUMINA	USA	3	1.472.900	4.418.700
42	41116130-9919	Agar cicloserina cefoxitina fructosa	Unidad	FRASCO	OXOID	REINO UNIDO	1	5.340.549	5.340.549
43	41121807-012	Jarra para Anaerobios	Unidad	UNIDAD	OXOID	REINO UNIDO	2	6.325.000	12.650.000
44	41116130-9902	Clostridium Difficile Suplemento	Unidad	UNIDAD	OXOID	REINO UNIDO	2	2.071.666	4.143.332
45	41116130-058	Generador de anaerobiosis	Unidad	CAJA	OXOID	REINO UNIDO	6	550.000	3.300.000
MONTO TOTAL: GUARANÍES UN MIL CINCO MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE.-									989.052.435

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

Víctor Vicente Pérez Rodríguez
Abogado
Mat. Nº 55.865

Dra. Rossana Franco
Bioquímica - Reg. Prof. 1.192
Coordinadora Técnica
UCP - LCSP

Bq. María Eugenia León Ayala
Bioquímica - Esp. Bacteriología Clínica
Reg. Prof. Nº 1418

Andrea S. Gómez de la Fuente
Bioquímica Clínica
Reg. Prof.: 2007

LPN 92/2022 - ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION, EDUCACION Y BIOTECNOLOGIA APLICADAS A LA SALUD-LCSP-FOCEM-MSPBS - ID 419654

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

EMPRESA: BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
7	41121607-001	Puntas desechables para pipetas automáticas	Unidad	CAJA	GLOBE SCIENTIFIC	USA	11	2.322.727	25.549.997
8	41121607-001	Puntas desechables para pipetas automáticas	Unidad	CAJA	GLOBE SCIENTIFIC	USA	2	1.816.500	3.633.000
9	41121607-001	Puntas desechables para pipetas automáticas	Unidad	CAJA	GLOBE SCIENTIFIC	USA	18	1.492.125	26.858.250
10	41121607-001	Puntas desechables para pipetas automáticas	Unidad	CAJA	GLOBE SCIENTIFIC	USA	4	2.219.991	8.879.964
MONTO TOTAL: GUARANÍES SESENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS VEINTIÚN MIL DOSCIENTOS ONCE .-									64.921.211

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

Dra. Rossana Franco
Bioquimica - Reg. Prof. 1.192
Coordinadora Técnica
UCP - LCSP

Bq. María Eugenia León Ayala
Bioquimica - Esp. Bacteriologia Clinica
Reg. Prof. Nº 1418

Andrea S. Gómez de la Fuente
Bioquímica Clínica
Reg. Prof.: 2007

Víctor Vicente Pérez Rodríguez
Abogado
Mat. Nº 55.865

LPN 92/2022 - ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION, EDUCACION Y BIOTECNOLOGIA APLICADAS A LA SALUD-LCSP-FOCEM-MSPBS - ID 419654

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

EMPRESA: GJC PRODUCTOS BIOLOGICOS

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
30	41116130-969	Sangre de oveja desfibrinada	Unidad	UNIDAD	GJC PRODUCTOS BIOLÓGICOS DE CARLOS VERA	NACIONAL	20	800.000	16.000.000
MONTO TOTAL: GUARANÍES DIEZ Y SEIS MILLONES.-									16.000.000

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

Dra. Rossana Franco
Bioquímica - Reg. Prof. 1.192
Coordinadora Técnica
UCP - LCSP

Bq. María Eugenia León Ayala
Bioquímica - Esp. Bacteriología Clínica
Reg. Prof. Nº 1413

Andrea S. Gómez de la Fuente
Bioquímica Clínica
Reg. Prof.: 2007

Víctor Vicente Pérez Rodríguez
Abogado
Mat. Nº 55.865