Asunción, 29 de enero de 2021

DICTAMEN DOC N° 9 /21

POR EL CUAL SE DETALLA LA METODOLOGIA UTILIZADA PARA LA OBTENCION DE LOS PRECIOS REFERENCIALES EN ATENCION A LA RESOLUCION DNCP N° 1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03.

La Dirección Operativa de Contrataciones del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social en estricto cumplimiento a la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, emite Dictamen de la Metodología utilizada para la obtención de los precios referenciales de acuerdo al Artículo N° 2 de la Resolución DNCP N° 1890/20, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia y el Criterio de Razonabilidad.

En esta oportunidad los precios referenciales para el llamado denominado " ***ADQUISICION DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA CARACTERIZACION MOLECULAR DE SARS-COV2 POR SERCUENCIACION PARA EL LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLCA-COVID 19*** " se verifica en el Formulario N° 4 aprobado por Resolución S.G. 59/20, elaborado y remitido a esta Dirección, por el Departamento de Planificación y Presupuesto - Sección Planificación, que acompaña como parte del presente documento.

Fundamentación de los precios obtenidos:
Conforme se expone en el desarrollo de los métodos mencionados:
Para el Lote N° 1, Ítems N° 1; 2, no fue posible la obtención de fuentes del segundo método, por la particularidad de las Especificaciones Técnicas requeridas y se obtiene una cotización para el primer método.

Para el Lote N° 2, Ítems N° 1; 2, 3; 4, no fue posible la obtención de fuentes del segundo método, por la particularidad de las Especificaciones Técnicas requeridas y se obtiene una cotización para el primer método.

Para el Lote N° 3, Ítems N° 1, no fue posible la obtención de fuentes del segundo método, por la particularidad de las Especificaciones Técnicas requeridas y se obtiene una cotización para el primer método.

Lic. Jorge Molinas - Jefe Sec. Planificación
Dpto. de Planificacion y Presupuesto
D.O.C. D.G.A.F.
MSP y BS

Para el Lote N° 4, Ítems N° 1, no fue posible la obtención de fuentes del segundo método, por la particularidad de las Especificaciones Técnicas requeridas y se obtiene una cotización para el primer método.

Para el Lote N° 5, Ítems N° 1, no fue posible la obtención de fuentes del segundo método, por la particularidad de las Especificaciones Técnicas requeridas y se obtiene más de dos cotizaciones para el primer método.

Para el Lote N° 6, Ítems N° 1, no fue posible la obtención de fuentes del segundo método, por la particularidad de las Especificaciones Técnicas requeridas y se obtiene dos cotizaciones para el primer método.

Para el Lote N° 7, Ítems N° 1, no fue posible la obtención de fuentes del segundo método, por la particularidad de las Especificaciones Técnicas requeridas y se obtiene una cotización para el primer método.

Lo expresado precedentemente, se expone para la fundamentación basada en el punto de Excepcionalidad descripta en el Anexo de la Resolución DNCP N°1890/20 por la no obtención de 3 (tres) fuentes requeridas, y que la convocante podrá adoptar el mecanismo fundamentada para la obtención de la misma, por tal motivo, se procede a realizar el promedio de los precios en el Lote N° 5, y se toma el precio menor para el Lote N° 6, los demás Lotes N° 1; 2; 3; 4; y 7, se toma una única cotización, según resumen expuesto en el siguiente punto

Lic. Jorge Molinas - Jefe Sec. Planificación
Depto. de Planificación y Presupuesto
D.G.A.F.
MSP y BS

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

Abg. Norma E. Pool Ruíz Díaz, Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA

DIRECCION ADMINISTRATIVA

"ADQUISICION DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA CARACTERIZACION MOLECULAR DE SARS-COV2 POR SERCUENCIACION PARA EL LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA "

Lote	Ítem	Cod. De Catalogo	Producto	Especificaciones Técnicas	Presentación de entrega	Presentación	Unidad de medida	Cantidad Solicitada	Precio Referencial	TOTAL
1	1	41105509-9999	Kit de cuantificacion de ADN	Kit de cuantificacion de ADN con una precision de 100pg/ul a 1000ng/ul. Debe incluir tubos opticos necesarios para la medición. Compatible con Fluorometro disponible en el LCSP. (Promega Quantus Fluorometer).	Kit x 100 reacciones como minimo	Kit	unidad	2	7,296,000	14,592,000
	2	41121701-012	Tubns de cuantificacion de ADN	Tubos opticos 0,5 ml para cuantificacion de ADN compatible con compatible con Fluorometro disponible en el LCSP (Promega Quantus Fluorometer).	Caja por 500 unidades como minimo	Caja	unidad	1	1,319,600	1,319,600
2	1	41116133-9993	Reactivo para preparacion de librerias geneticas	Set de reactivos para preparación de la librería mediante reaccion de tagmentacion , amplificacion y normalizacion de la libreria para genoma completo. Compatible con secuenciador disponible en el LCSP.	Kit x 96 determinaciones como minimo	Kit	Unidad	2	34,885,200	69,770,400
	2	41116133-9993	Reactivos para indexacion de librerias gencticas	Set de reactivos para indexacion de librería amplificada para genoma completo que cnntengan 96 index para 384 muestras	Kit x 24 determinaciones como minimo	Kit	Unidad	2	1,041,600	2,083,200
	3	41116133-9993	Reactivo para secuenciacion	Cartucho conteniendo reactivos para secuenciacion de 300 ciclos para genoma completo	Unidad	Unidad	Unidad	4	9,601,200	38,404,800
	4	41116133-9993	Control de calidad para secuenciacion	Set de librerias preparadas a partir de virus PhiX V3 para contrnl en la secuenciacion. Compatible con lecturas finales individuales y emparejadas de hasta 150 pares de bases. (10ul de solución de plantilla 10nM)	Unidad	Unidad	Unidad	2	1,470,000	2,940,000

Lic. Jorge Molinas - Jefe Sec. Planificación
Dpto. de Planificación y Presupuesto
O.O.C - D.G.A.F
MSP y BS

Lote	Ítem	Cod. De Catalogo	Producto	Especifieaciones Técnicas	Presentación de entrega	Presentación	Unidad de medida	Cantidad Solieitada	Precio Referencial	TOTAL
3	1	41105504-001	Kits de Purificacion de ADN	Kits de Purificación de ADN, Reactivo para purificar ADN, sin necesidad de centrifugación o filtración. Tecnología que permite que los ácidos nucleicos se unan selectivamente a bolas paramagnéticas en presencia de sales caotrópicas mientras que el resto de los contaminantes son eliminados de la muestra. Debe Alta	Frasco conteniendo 450 mL	Frasco	unidad	1	18,295,200	18,295,200
4	1	41122101-007	Placas para PCR	Placas de 96 pocillos compatible con equipo de PCR en Tiempo Real disponible en el LCSP. PCR en tiempo real, Marca APPLIED BYOSISTEM 7500 y CFX96 Touch Real-Time PCR Detection System	Caja x 10- 12 Placas como minimo	Caja	Unidad	1	1,805,700	1,805,700
5	1	41116133-9985	Kit de Enzima Polimerasa	Kit de Enzimas para RT-PCR Platinum Taq Polimerasa de punto final, Enzimas para RT-PCR convencional.Kit conteniendo mezcla de enzimas transcriptasa reversa MMLV y DNA taq polymerasa hot start para RT-PCR en un solo paso. Combinacion de enzimas con alta afinidad por templados de RNA que aseguran una eficiente y sensible trasncripción de cantidades de 1 picograma hasta 2 microgramos. Debe contener una mezcla de reacción 2X consistente en un sistema de tampón de propiedad optimizada para la transcripción inversa y la amplificación por PCR. Mg2 + optimizado para uso universal, desoxiribonucleótidos trifosfato, y estabilizadores, dos tubos de MgSO4 (5 mM y 50 mM).	Kit por 100 determinaciones como minimo	Kit	Determinacion	2,500	70,417	176,042,500
6	1	41116134-007	Oligonucleotidos	Oligonucleotidos, cebadores para pcr convencional según secuencia a determinar desalados de 25 x 30 bases y escala de síntesis 200 N.	vial liofilizado	Vial	Vial	40	1,500,000	60,000,000
7	1	41121703-001	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 tener un alta fidelidad de copia, ideal para que los productos obtenidos se utilicen en reacciones de secuenciacion. Se sugiere que contenga buffer colorante de carga que permita la aplicacion directa del la mezcla de reaccion en el gel de agarosa para la realizacion de la electroforesis	Kit por 100 determinaciones como minimo	Kit	Determinacion	2,500	53,750	134,375,000
TOTAL										519,628,400

Lic. Jorge Molinas - Jefe Sec. Planificación
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.C.C - D.G.A.F
MSP y BS

Formulario N° 4 – RES. S.G. 59/20

ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL

Asunción, 28 de enero de 2021

"ADQUISICION DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA CARACTERIZACION MOLECULAR DE SARS-COV2 POR SERCUENCIACION PARA EL LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLCA- COVID 19 "

EXP N° 120442/20

Conforme a la Resolución DNCP Nº 1890/2020 de fecha 07/05/2020, se procede a elaborar el análisis de complemento para el precio referencial a ser aplicado para la ***"ADQUISICION DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA CARACTERIZACION MOLECULAR DE SARS-COV2 POR SERCUENCIACION PARA EL LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLCA - COVID 19"***, de acuerdo a los siguientes puntos:

ANTECEDENTES

Conforme al expediente de requerimiento y la normativa vigente, se verifican los datos obtenidos de los siguientes métodos utilizados para la obtención de datos:

- Cotizaciones - MÉTODO 1 (Punto 4 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20)
- Precios adjudicados – METODO 2 (Punto 3 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20)

RESUMEN DEL ANALISIS DE PRECIOS REFERENCIALES

Conforme a los datos obtenidos se procede a realizar el análisis del Precio, quedando **el resultado del Precio Referencial** de la siguiente manera:

Lote	Ítem	Cod. De Catalogo	Producto	1° PARAMETRO	RESUMEN DEL ANALISIS
				GT SCIENTIFIC	PRECIO REFERENCIAL
1	1	41105509-9999	Kit de cuantificacion de ADN	7,296,000	7,296,000
	2	41121701-012	Tubos de cuantificacion de ADN	1,319,600	1,319,600

Observación: Se toma el precio de una sola cotización

Lic. Jorge Morales
Jefe Sec. Planificación
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

Lote	Ítem	Cod. De Catalogo	Producto	1° PARAMETRO	RESUMEN DEL ANALISIS
				INFOTEC	PRECIO REFERENCIAL
2	1	41116133-9993	Reactivo para preparacion de librerias geneticas	34,885,200	34,885,200
	2	41116133-9993	Reactivos para indexacion de librerias geneticas	1,041,600	1,041,600
	3	41116133-9993	Reactivo para secuenciacion	9,601,200	9,601,200
	4	41116133-9993	Control de calidad para secuenciacion	1,470,000	1,470,000

Observación: Se toma el precio de una sola cotización

Lote	Ítem	Cod. De Catalogo	Producto	1° PARAMETRO	RESUMEN DEL ANALISIS
				GT SCIENTIFIC	PRECIO REFERENCIAL
3	1	41105504-001	Kits de Purificacion de ADN	18,295,200	18,295,200

Observación: Se toma el precio de una sola cotización

Lic. Jorge Molinas - Jefe Sec. Planificación
Opto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

Lote	Ítem	Cod. De Catalogo	Producto	1° PARAMETRO	RESUMEN DEL ANALISIS
				GT SCIENTIFIC	PRECIO REFERENCIAL
4	1	41122101-007	Placas para PCR	1,805,700	1,805,700

Observación: Se toma el precio de una sola cotización

Lote	Ítem	Cod. De Catalogo	Producto	1° PARAMETRO			RESUMEN DEL ANALISIS
				INFOTEC	GT SCIENTIFIC	BIKO S.A	PRECIO REFERENCIAL
5	1	41116133-9985	Kit de Enzima Polimerasa	16,000	40,251	155,000	70,417

Observación: Se toma el precio promedio

Lote	Ítem	Cod. De Catalogo	Producto	1° PARAMETRO		RESUMEN DEL ANALISIS
				GT SCIENTIFIC	BIKO S.A	PRECIO REFERENCIAL
6	1	41116134-007	Oligonucleotidos	1,500,000	3,000,000	1,500,000

Observación: Se toma el precio más bajo

Lote	Ítem	Cod. De Catalogo	Producto	1° PARAMETRO	RESUMEN DEL ANALISIS
				BIKO S.A	PRECIO REFERENCIAL
7	1	41121703-001	Kit de Enzima Polimerasa	53,750	53,750

Observación: Se toma el precio de una sola cotización

Lic. Jorge Molinas - Jefe Sec. Planificación
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

FUNDAMENTACIÓN DE LOS PRECIOS OBTENIDOS:

Conforme se expone en el desarrollo de los métodos mencionados:
Para el Lote N° 1, Ítems N° 1; 2, no fue posible la obtención de fuentes del segundo método, por la particularidad de las Especificaciones Técnicas requeridas y se obtiene una cotización para el primer método.

Para el Lote N° 2, Ítems N° 1; 2, 3; 4, no fue posible la obtención de fuentes del segundo método, por la particularidad de las Especificaciones Técnicas requeridas y se obtiene una cotización para el primer método.

Para el Lote N° 3, Ítems N° 1, no fue posible la obtención de fuentes del segundo método, por la particularidad de las Especificaciones Técnicas requeridas y se obtiene una cotización para el primer método.

Para el Lote N° 4, Ítems N° 1, no fue posible la obtención de fuentes del segundo método, por la particularidad de las Especificaciones Técnicas requeridas y se obtiene una cotización para el primer método.

Para el Lote N° 5, Ítems N° 1, no fue posible la obtención de fuentes del segundo método, por la particularidad de las Especificaciones Técnicas requeridas y se obtiene más de dos cotizaciones para el primer método.

Para el Lote N° 6, Ítems N° 1, no fue posible la obtención de fuentes del segundo método, por la particularidad de las Especificaciones Técnicas requeridas y se obtiene dos cotizaciones para el primer método.

Para el Lote N° 7, Ítems N° 1, no fue posible la obtención de fuentes del segundo método, por la particularidad de las Especificaciones Técnicas requeridas y se obtiene una cotización para el primer método.

Lo expresado precedentemente, se expone para la fundamentación basada en el punto de Excepcionalidad descripta en el Anexo de la Resolución DNCP N°1890/20 por la no obtención de 3 (tres) fuentes requeridas, y que la convocante podrá adoptar el mecanismo fundamentada para la obtención de la misma, por tal motivo, se procede a realizar el promedio de los precios en el Lote N° 5, y se toma el precio menor para el Lote N° 6, los demás Lotes N° 1; 2; 3; 4; y 7, se toma una única cotización, según resumen expuesto en el siguiente punto

Lic. Jorge Molinas - Jefe Sec. Planificación
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C - D.G.A.F
MSP y BS

DESARROLLO DEL ANALISIS:

- **COTIZACION: 1° método utilizado:**

Según obra en el expediente del requerimiento, se verifica la gestión del Laboratorio Central de Salud Pública, en la cual remiten presupuestos según detalla la Nota C.P DALCSP N° 617/2020, con SIMESE N° 120442/20, se anexa captura de pantalla.

LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA

DIRECCION ADMINISTRATIVA

"ADQUISICION DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA CARACTERIZACION MOLECULAR DE SARS COV2 POR SECUENCIACION PARA EL LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA"

ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL RES. DNCP 1800/2020, POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03.

Lote	Item	Cód. De Catálogo	Producto	Especificaciones Técnicas	Presentación de entrega	Presentación	Unidad de medida	Cantidad Solicitada	INTERIOR	LT SCIENTIFIC	BIO CONTROL	BIOSNA	SUMA	PROMEDIO	TOTAL	OBS
1	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Kit	Unidad	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	REPRESENTANTE EXCLUSIVO DE LA MARCA GT SCIENTIFIC
	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Unid	Unidad	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
2	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Kit	Unidad	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	REPRESENTANTE EXCLUSIVO DE LA MARCA SEGAMPA INFOTEC S.A
	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Kit	Unidad	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Unidad	Unidad	Unidad	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Unidad	Unidad	Unidad	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Lic. Jorge Molinas - Jefe Sec. Planificación
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C - D.G.A.F
MSP y BS

Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección Operativa de Contrataciones

Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central

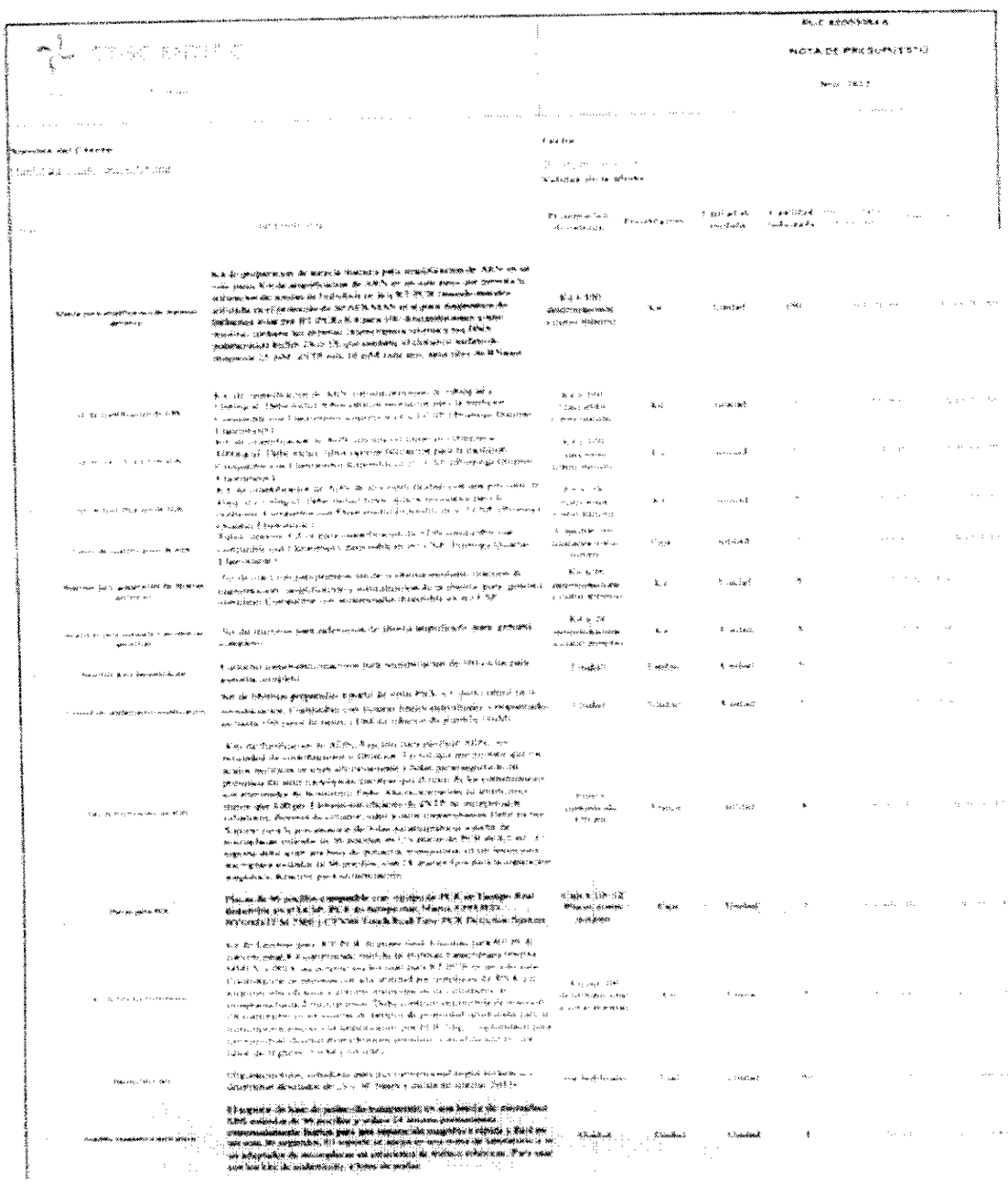
Sección de Planificación

Fte	Item	Cod. Dr. Catálogo	Producto	Especificaciones Técnicas	Presentación de entrega	Presentación	Unidad de medida	Cantidad Solicitada	INTERES	GT SCIENTIFIC	BIDANALISIS	BIKONA	SOMA	PROMEDIO	TOTAL	OBS
3	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	unidad	1	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	1	[illegible]	Placa para PCR	[illegible]	[illegible]	Caja	Unidad	1	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	1	[illegible]	[illegible]	Kit de Enzimas para RT-PCR Platinum Taq Polimerasa de punto final. Enzimas para RT-PCR convencional. Kit conteniendo mezcla de enzimas transcriptasa reversa MMLV y DNA Taq polymerasa hot start para RT-PCR en un solo paso. Combinación de enzimas con alta afinidad por templados de RNA que constituyen una fuerte y sensible transcripción de cantidades de 1 pg-ogramas hasta 2 microgramos. Debe contener una mezcla de enzimas 2X suficiente en un sistema de tampón de propiedad optimizada para la transcripción inversa y la amplificación por PCR. Mg2+ aprovechado para una enzimas desarrollando una estabilización de un tubo de MgSO4 (5 mM y 50 mM)	[illegible]	Kit	Determinación	2,000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	1	[illegible]	[illegible]	Kit de Enzimas para PCR. La mezcla tipo 2X para PCR debe contener una enzima hot start 4X TPs, un buffer optimizado para una PCR de alta velocidad. La enzima debe tener un alta fidelidad de copia ideal para que los productos obtenidos se utilicen en fracciones de secuenciación. Se sugiere que contenga buffer colorante de carga que permita la aplicación directa del la mezcla de reacción en el gel de agarosa para la realización de la electroforesis.	[illegible]	Kit	Determinación	1,500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Son Guaraníes: QUINIENTOS DIEZ Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS VEINTE Y OCHO MIL CUATROCIENTOS.												TOTAL			519,628,400	

DISECACIÓN: NO SE UTILIZA NINGÚN ID DE FLAMMEOS ANTERIORES YA QUE ESTOS RECIBIDOS EN SU TOTALIDAD CUENTAN CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DIFERENTES

Lic. Jorge Molinas - Jefe Sec. Planificación
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C - D.G.A.F
MSP y BS

COTIZACIONES



Lic. Jorge Molinas - Jefe Sec. Planificación
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C - D.G.A.F
MSP y BS

Promega

Promega Corporation
2800 Woods Hollow Road
Madison, WI 53711-5399
United States

tel: 608 274 4330 • fax: 608 277 2516 • www.promega.com

December 10, 2019

DISTRIBUTION CERTIFICATE

To Whom It May Concern:

Promega Corporation, a Wisconsin Corporation, located at 2800 Woods Hollow Road, Madison, Wisconsin, U.S.A. 53711-5399, herby confirms that:

GT Scientific SA
Asuncion – Paraguay

is authorized to import, distribute and sell our products in Paraguay.

This Distribution Certificate will remain valid until March 31, 2021 or until otherwise notified

Sincerely,

Laurie Jenson
Sr. International Channel Sales Specialist
Promega Corporation
Tel. 001 608 277 2526
Email: laurie.jenson@promega.com

State of Wisconsin County of Dane
Subscribed and Sworn to before me this
13 day of Dec 2019
Notary Public, State of Wisconsin
My commission expires: 2/21/2020

Lic. Jorge Molinas - Jefe Sec. Planificación
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C - D.G.A.F
MSP y BS

CERTIFIED

The State of Wisconsin

Office of the
Secretary of State

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

1. Country: United States of America
2. This public document has been signed by Diana Nagy
3. Acting in the capacity of Notary Public, State of Wisconsin
4. And bears the seal/stamp of Notary Public, State of Wisconsin.

CERTIFIED for Paraguay

5. At Madison, Wisconsin
6. December 18, 2019
7. By the Secretary of State of Wisconsin
8. No. 302778
9. Seal/stamp:

10. Signature

Doug La Follette

DOUGLAS LA FOLLETTE
Secretary of State

This certificate only confirms the authority of the person named in Number 2. It does not mean that the contents of the attached document are correct, or that the Secretary of State approves of the contents.

Lic. Jorge Molinas - Jefe Sec. Planificación
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C - D.G.A.F
MSP y BS

[Traducción al español]

[Logotipo de la compañía Promega]

Promega Corporation
2800 Woods Hollow Road
Madison, WI 53711-5399
Estados Unidos

[Sello del Estado de Wisconsin]

Tel.: 608.274.4330
Fax: 608.277.2516
www.promega.com

10 de diciembre de 2019

CERTIFICADO DE DISTRIBUCIÓN

A quien corresponda:

Promega Corporation, una corporación de Wisconsin, ubicada en 2800 Woods Hollow Road, Madision, Wisconsin, EE.UU., 53711-5399, por la presente confirma que:

GT Scientific S.A.
Asunción - Paraguay

está autorizada a importar, distribuir y vender nuestros productos en Paraguay.

Este Certificado de Distribución permanecerá vigente hasta el 31 de marzo de 2021 o, hasta que se notifique lo contrario.

Atentamente,

[Firma ilegible]

Laurie Jenson
Especialista Senior en Ventas de Canales Internacionales
Promega Corporation
Tel.: 001 608 277 2526
Correo electrónico: laurie.jenson@promega.com

Estado de Wisconsin/Condado de Dane
Suscrito y jurado ante mí este
día 13 de diciembre de 2019
Diana Nagy
Mi mandato expira el 21/2/2020

NATHALIA THOMAS
Traductor Público
Mat. Nº 1.234
Inglés - Español
Asunción - Paraguay

(Sello en relieve)
DIANA NAGY
Notaria Pública

Lic. Jorge Molinas
Jefe Sec. Planificación
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C - D.G.A.F
MSP y BS

[Traducción al español]

(Sello)
Aparece escudo del
ESTADO DE
WISCONSIN

El Estado de Wisconsin
Oficina del
Secretario de Estado

CERTIFICADO

APOSTILLA
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. País: Estados Unidos de Norteamérica
2. Este documento público ha sido firmado por Diana Nagy
3. Quien actúa en calidad de Notaria Pública, Estado de Wisconsin
4. está revestido del sello/estampilla de la Notaria Pública, Estado de Wisconsin

CERTIFICADO para Paraguay

5. en Madison, Wisconsin 6. El 18 de diciembre de 2019
7. por el Secretario de Estado de Wisconsin
8. N° 302778
9. Sello/Estampilla

Aparece una estampilla dorada con el escudo del Gran Estado de Wisconsin

10. Firma

(Firma ilegible)

DOUGLAS LA FOLLETTE
Secretario de Estado

Este certificado solo confirma la autoridad de la persona nombrada en el numeral 2. No significa que el contenido del documento adjunto sea correcto, o que el Secretario de Estado apruebe su contenido.

NATHALIA THOMAS
Traductor Público
Mat. Nº 1.234
Inglés - Español
Asunción - Paraguay

Lic. Jorge Molinas - Jefe Sec. Planificación
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C - D.G.A.F
MSP y BS

CERTIFIED

The State of Wisconsin

Office of the
Secretary of State

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

1. **Country: United States of America**
2. **This public document has been signed by Diana Nagy**
3. **Acting in the capacity of Notary Public, State of Wisconsin**
4. **And bears the seal/stamp of Notary Public, State of Wisconsin.**

CERTIFIED for Paraguay

5. **At Madison, Wisconsin**
6. **December 18, 2019**
7. **By the Secretary of State of Wisconsin**
8. **No. 302778**
9. **Seal/stamp:**

10. **Signature**

Doug La Follette

DOUGLAS LA FOLLETTE
Secretary of State

This certificate only confirms the authority of the person named in Number 2. It does not mean that the contents of the attached document are correct, or that the Secretary of State approves of the contents.

Lic. Jorge Molinas - Jefe Sec. Planificación
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C - D.G.A.F
MSP y BS

Promega

Promega Corporation
2800 Woods Hollow Road
Madison, WI 53711-5399
United States

tel. 608 274 4330 · fax 608 277 2516

December 10, 2019

DISTRIBUTION CERTIFICATE

To Whom It May Concern,

Promega Corporation, a Wisconsin Corporation, located at 2800 Woods Hollow Road, Madison, Wisconsin, U.S.A. 53711-5399, herby confirms that:

GT Scientific SA
Asuncion Paraguay

is authorized to import, distribute and sell our products in Paraguay.

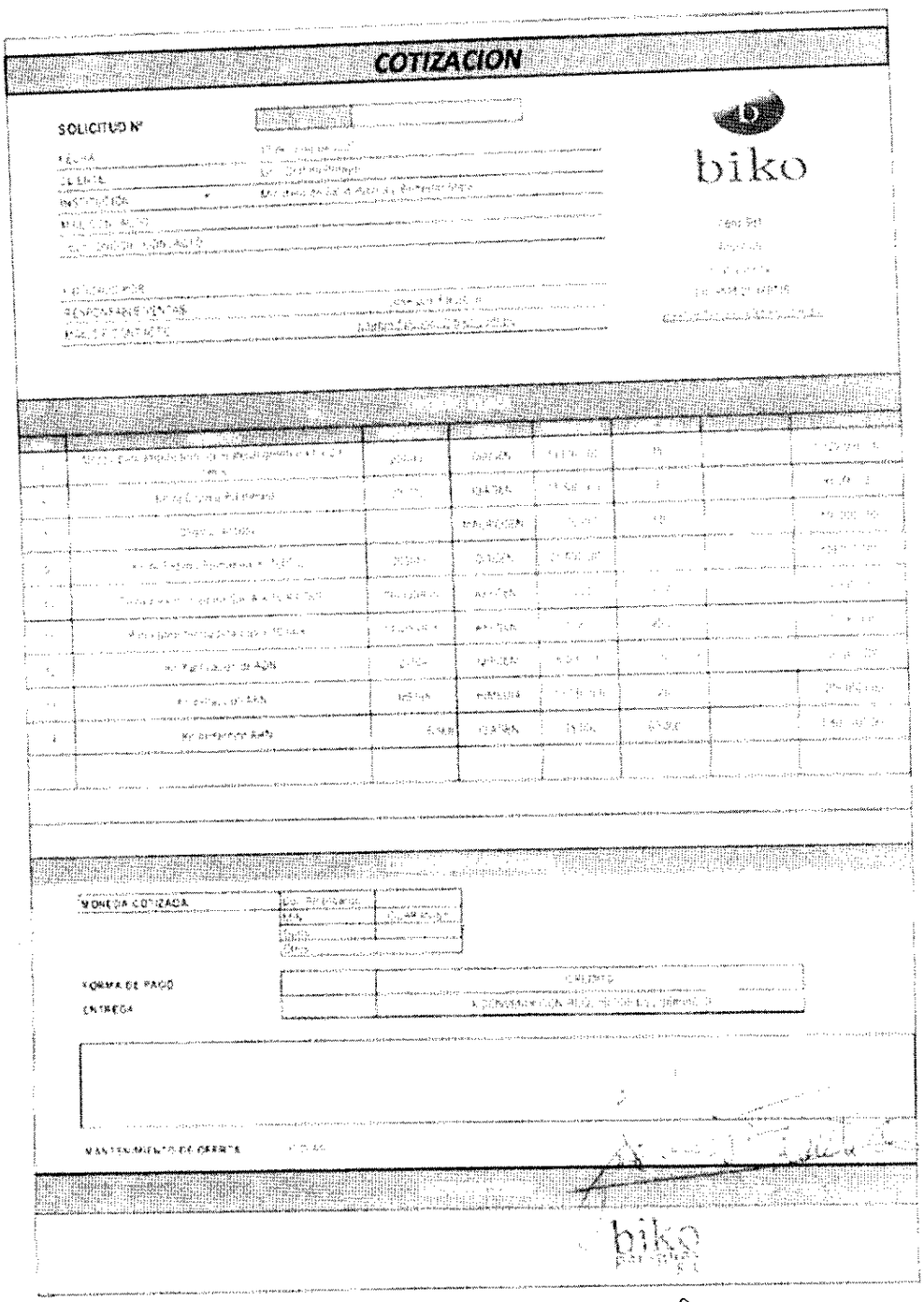
This Distribution Certificate will remain valid until March 31, 2021 or until otherwise notified.

Sincerely,

Laurie Jenson
Sr. International Channel Sales Specialist
Promega Corporation
Tel. 001 608 277 2526
Email: laurie.jenson@promega.com

State of Wisconsin/County of Dane
Subscribed and Sworn to before me this
13 day of Dec 2019
Notary Public, State of Wisconsin
My commission expires: 2/21/2020

Lic. Jorge Molinas - Jefe Sec. Planificación
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS



COTIZACION

SOLICITUD Nº

biko

FORMA DE PAGO

ENTREGA

MANTENIMIENTO DE OFERTA

biko

Lic. Jorge Molinas - Jefe Sec. Planificación
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C - D.G.A.F
MSP y BS

June 10, 2020

CERTIFICATE OF AUTHORIZATION

This is to certify that Infotec S.A. ("Channel Partner"), having a principal place of business at 2565 Canada del Carmen, Luque, 2060, Paraguay, is the selected, authorized and exclusive Channel Partner of Illumina branded products of Illumina, Inc. San Diego, CA, USA

Channel Partner is responsible for product registration, promotion, training, after sales service, distribution, offering, negotiation and entering into contracts for Illumina branded products within the territory of Paraguay.

Please note that this certificate does not authorize Channel Partner to take any action that would result in the cancellation, revocation, annulment or rescission (or other similar action) of any existing or future product registration within the territory unless support by a notarized/apostilled letter on Illumina letterhead authorizing such action that is signed by a senior vice president (or higher officer) of Illumina

This certification is valid until June 9, 2021

Sincerely,

Kristina Saewert

Sr. Contracts Manager

Illumina, Inc.

Office: 858 754.3024

Lic. Jorge Molinas - Jefe Sec. Planificación
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

INFOTEC	Nota de Presupuesto via mail	FOR-COM-14

IMPORTACIONES REPRESENTACIONES

[illegible]

[illegible] Fax: [illegible]

[illegible]

Cliente:	Laboratorio Central				
Dirección:				Nº de Presupuesto:	[illegible]
Teléfono:		Fax:		Correo electrónico:	
Contacto:					

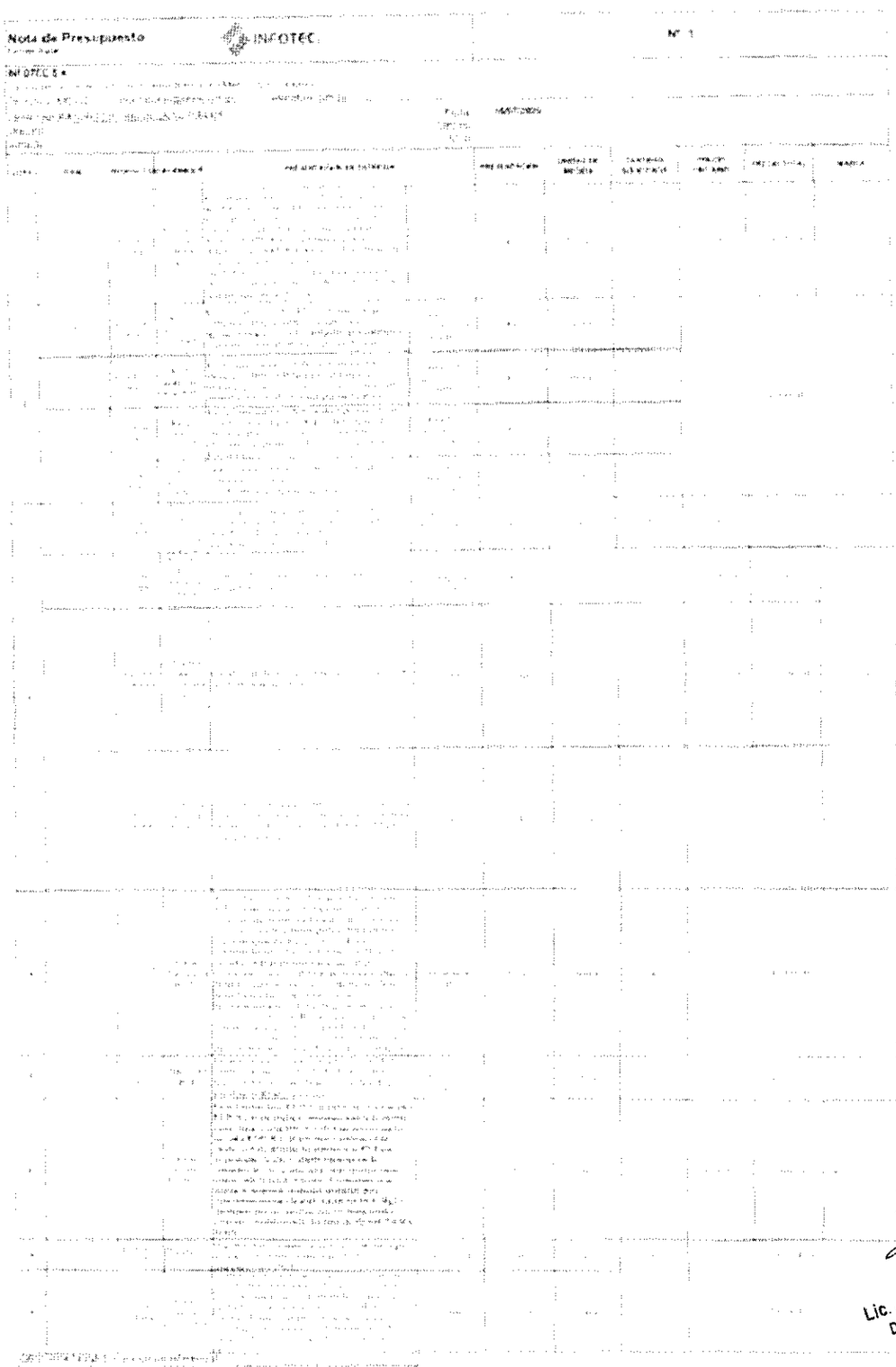
Item	Marca	Producto	Descripcion	Size	Cantidad	Precio Unit. gs	Precio Total GS	Observaciones
1	Illumina	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	[illegible]	[illegible]	ITEM 46
2	Illumina	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	[illegible]	[illegible]	ITEM 47
4	Illumina	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	[illegible]	[illegible]	ITEM 19
5	Illumina	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	[illegible]	[illegible]	ITEM 41
			Total EN GUARANIES				234.000.000,00	

Condiciones de Transporte (Embalaje, Cadena de Frío)

Lugar de Entrega: A definir
Forma de Pago:
Observaciones:

INFOTEC APROBADO POR:	Valerie Jolly	Firma	Fecha	23/06/2020
CLIENTE APROBADO POR		Firma	Fecha	

Lic. Jorge Molinas - Jefe Sec. Planificación
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C - D.G.A.F
MSP y BS


Nota de Presupuesto

INFOTEC

Lic. Jorge Mo... Planificación
Dpto. de Pl... Presupuesto
D...
...S

. **Historial De Precios Adjudicados**: **2° método utilizado**

Según obra en el expediente del requerimiento, se verifica la gestión del Laboratorio Central de Salud Pública, en la cual, han realizado la verificación en el portal de la DNCP, constatándose de que no existe adjudicaciones con especificaciones técnicas similares, motivo por el cual, no se cuenta con ningún dato, según detalla planilla adjunta a la Nota C.P DALCSP N° 617/2020, con SIMESE N° 120442/20, se anexa captura de pantalla.

7	1	[illegible]	Kit de Enzima Polimerasa	Kit de Enzima para PCR. La master mix 2X para PCR debe contener una enzima hot start, dNTPs, un buffer optimizado para una PCR de alta velocidad. La enzima debe tener un alta fidelidad de copia, ideal para que los productos obtenidos se utilicen en reacciones de secuenciación. Se sugiere que contenga buffer colorante de carga que permita la aplicación directa de la mezcla de reacción en el gel de agarosa para la realización de la electroforesis	Kit por 100 determinaciones como mínimo	Kit	Determinación	2,500	0	0	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Son Guaraníes: QUINIENTOS DIEZ Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS VEINTE Y OCHO MIL CUATROCIENTOS.											TOTAL			519,628,400		

OBSERVACIÓN: NO SE UTILIZA NINGUN ID DE LLAMADOS ANTERIORES YA QUE ESTOS REACTIVOS EN SU TOTALIDAD CUENTAN CON ESPECIFICACIONES TECNICAS DIFERENTES

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

Lic. Jorge Molinas - Jefe Sec. Planificación
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

Dpto. de Planificación y Presupuesto
Sección Planificación