LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA

ACTA DE RECEPCION DE COMPRA Y/O SERVICIOS **N° 177/2023** **PARCIAL:** **TOTAL: X**

En la Ciudad de Asunción, Capital de la Republica del Paraguay, a los **15 dias del mes de DICIEMBRE del año 2023** se procede a la Recepcion de Reactivos e Insumos adjudicados a la empresa **CHACO INTERNACIONAL S.A** correspondiente al llamado **LPN 109/2021** "ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA"- PLURIANUAL I.D. N° 399.954

LOTE	ITEM	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACIÓN DE ENTREGA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA ADJUDICADA	PROCEDENCIA	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
384	1	KIT DE DETECCION CITOMEGALOVIRUS	qPCR PARA CITOMEGALOVIRUS , Kit de PCR en tiemporeal para deteceión y cuantificación de Citomegalovirus. El kit debe incluir UN EQUIPO EN COMODATO COMPLETAMENTE AUTOMATIZADO DESDE LA EXTRACCIÓN AL ANÁLISIS DE RESULTADOS sin intervención el usuario, que realice extracción de ácidos nucleicos, PCR cuantitativa e interpretación de los resultados en una sola plataforma que debe ser abierta, compatible con las etiquetas de sondas fluorescentes de uso común, como mínimo 5 canales ópticos únicos para la deteeción multiplex, extracción universal de diversos tipos de muestras, como mínimo 10 perfiles de PCR independientes por ejecución. Pantalla táctil, escáner de código de barras, almacenamiento de la curva de calibración. Debe incluir insumos y reactivos de extracción listos para su uso, master mix, cebadores y sondas, controles internos, tubos para PCR, puntas para pipeta automática con filtro libres de RNAsa, en cantidad suficiente para todas las determinaciones. Además, debe incluir controles positivo y negativo y calibradores en cantidad suficiente para cumplir con los requisitos de control de calidad estipulados para el reactivo. La empresa deberá presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del Equipo en el Laboratorio, que debe constar dentro de la carpeta el servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos. El tiempo de respuesta deberá ser de 24 horas o menor y dentro del horario de trabajo del laboratorio, con personal calificado. Deberán entregar en el laboratorio los insumos y consumibles necesarios para cada Kit. El equipo debe estar conectado al sistema de Gestión del Laboratorio del LCSP a traves de una interfaz que permita la conexion y tranferencia de la informacion del equipo automatizado al sistema de gestion del laboratorio, proveida por el proveedor segun las especificaciones tecnicas detalladas en el punto 1 del anexo 1, asi como los insumos y consumibles necesarios para el funcionamiento del sistema de gestion/equipo automatizado detallados en el punto 2 del anexo 1. Además de 4 (cuatro) computadoras de escritorio con ups y 4 (cuatro) impresoras láser para las estaciones de trabajo necesarias para el óptimo funcionamiento del sistema de gestión del Laboratorio del LCSP (Dpto. Toma de Muestra, Laboratorios, Centro de Impresiones). Además de puntos de red 100/1000 conectados al Datacenter del LCSP si fuese necesario. Los equipos informáticos solicitados serán en comodato y con garantía técnica durante el periodo de duración del contrato y en caso de falla técnica dejar un equipo similar o superior durante el periodo de reparación del mismo.	KIT CONFORME AL EQUIPO ENTREGADO EN COMODATO.	UNIDAD	DETERMINACION	ELITECHGROUP	ITALIA/USA	163	690.000	112.470.000
384	2	KIT DETERMINACION EPSTEIN BARR VIRUS	qPCR PARA EPSTEIN BARR VIRUS (EBV), Kit de PCR en tiempo real para detección y cuantificación de EPSTEIN BARR VIRUS (EBV). El kit debe incluir UN EQUIPO EN COMODATO COMPLETAMENTE AUTOMATIZADO DESDE LA EXTRACCIÓN AL ANÁLISIS DE RESULTADOS sin intervención del usuario, que realice extracción de ácidos nucleicos, PCR cuantitativa e interpretación de los resultados en una sola plataforma que debe ser abierta, compatible con las etiquetas de sondas fluorescentes de uso común, como mínimo 5 canales ópticos únicos para la detección multiplex, extracción universal de diversos tipos de muestras, como mínimo 10 perfiles de PCR independientes por ejecución. Pantalla táctil, escáner de código de barras, almacenamiento de la curva de calibración. Debe incluir insumos y reactivos de extracción listos para su uso, master mix, cebadores y sondas, controles internos, tubos para PCR, puntas para pipeta automática con filtro libres de RNAsa, en cantidad suficiente para todas las determinaciones. Además, debe incluir controles positivo y negativo y calibradores en cantidad suficiente para cumplir con los requisitos de control de calidad estipulados para el reactivo. La empresa deberá presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del Equipo en el Laboratorio, que debe constar dentro de la carpeta el servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos. El tiempo de respuesta deberá ser de 24 horas o menor y dentro del horario de trabajo del laboratorio, con personal calificado. Deberán entregar en el laboratorio los insumos y consumibles necesarios para cada Kit. El equipo debe estar conectado al sistema de Gestión del Laboratorio del LCSP a traves de una interfaz que permita la conexion y tranferencia de la informacion del equipo automatizado al sistema de gestion del laboratorio, proveida por el proveedor segun las especificaciones tecnicas detalladas en el punto 1 del anexo 1, asi como los insumos y consumibles necesarios para el funcionamiento del sistema de gestion/equipo automatizado detallados en el punto 2 del anexo 1.	KIT CONFORME AL EQUIPO ENTREGADO EN COMODATO.	UNIDAD	DETERMINACION	ELITECHGROUP	ITALIA/USA	81	740.000	59.940.000
										TOTAL	**172.410.000**

Son Guaranies: CIENTO SETENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS DIEZ MIL.

N° DE FACTURA	FECHA
001-003-0000121	11/12/2023
N° DE REMISION	**FECHA**
001-001-0000206	11/12/2023
N° ORDEN DE COMPRA	**FECHA**
139/2023	29/11/2023

EMPRESA ADJUDICADA	RESP/JEFE SUMINISTRO	FISCALIZADOR	ADMINISTRADOR Y/O DIRECTOR

La veracidad de los datos consignados en el presente documento son de expresa responsabilidad de los firmantes y tendra carácter de DD.JJ., quedaran sin validez la falta de alguna firma o presenta enmiendas y/o tachaduras.

Juan Cuenca
CHACO INTERNACIONAL S. A.

Lic. Karen Vanessa Grimaldi
Directora de Administración y Finanzas
Laboratorio Central de Salud Pública
M.S.P. y B.S.

Fiscalizador
Victor Hugo Cáceres Ovando