LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA

ACTA DE RECEPCION DE COMPRA Y/O SERVICIOS **N° 80/2024** **PARCIAL: X** **TOTAL:**

En la Ciudad de Asunción, Capital de la Republica del Paraguay, a los **08 dias del mes de ABRIL del año 2024** 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
382	9	Kit para detección de anticuerpos	Reactivo para cribado (Screening: presencia o ausencia) de anticuerpos IgG anti antígenos HLA Clase I y Clase II. Inmuno ensayo que utiliza microesferas conjugadas a un pool de glicoproteínas de HLA de Clase I y de HLA de Clase II purificadas por afinidad (tecnología Luminex). Compatible con equipo Fluorómetro Luminex 200 TM disponible en el LCSP. Cada kit se compone de mezcla de microesferas de HLA Clase I y Clase II y buffer de lavado. Se debe proveer de control negativo y conjugado (Estreptavidina conjugada con Ficoeritrina-R) en cantidad suficiente para las determinaciones solicitadas. También de insumos (placas de 96 pocillos, adhesivos para placa, etc.) en cantidad suficiente para las determinaciones solicitadas. Se debe proveer de equipos accesorios no disponibles en el LCSP. También debe incluirse el Software para el análisis de datos, su instalación, mantenimiento y actualización. El proveedor deberá brindar capacitación a profesionales en la utilización del kit y en el manejo del software para el análisis de los resultados. Deberán entregar al laboratorio los reactivos accesorios y consumibles necesarios para cada Kit. El proveedor deberá encargarse del mantenimiento preventivo y lo necesario para el funcionamiento del equipo Luminex 200 TM.	KIT CONFORME AL EQUIPO ENTREGADO DISPONIBLE EN EL LCSP CON CODIGO PATRIMONIAL Nª 011-456-05-9374	UNIDAD	DETERMINACION	ONELAMBDA/BIODIAGNOSTICO/THERMO FISHERSCIENTIFIC	USA/CHILE	400	434.600	173.840.000
382	11	Kit identificación de anticuerpos	Reactivo para identificación de anticuerpos IgG anti-HLA Clase I de alta definición. Compatible con equipo Fluorómetro Luminex 200 TM disponible en el LCSP. Inmunoensayo que se compone de microesferas conjugadas a un único antígeno purificado de HLA clase I. Cada kit se compone de una mezcla de microesferas de HLA Clase I y buffer de lavado. Se debe proveer de control negativo y conjugado (Estreptavidina conjugada con Ficoeritrina-R) en cantidad suficiente para las determinaciones solicitadas. También de insumos (placas de 96 pocillos, adhesivos para placa, etc.) en cantidad suficiente para las determinaciones solicitadas. Se debe proveer de equipos accesorios no disponibles en el LCSP. Debe incluirse el Software para el análisis de datos, su instalación, mantenimiento y actualización. El software de análisis de anticuerpos debe ser capaz de calcular el PARA del paciente (Porcentaje de Anticuerpos Reactivos) en base a datos de tipificación de HLA de una población determinada de donantes locales. Para lo cual el software debe poder discriminar y separar los diferentes grupos de pacientes y donantes (vivo relacionado, vivo no relacionado, cadavérico). Además, el software debe poder asociar un paciente a un determinado donante (o a varios) de modo a poder establecer la presencia de anticuerpos donante específicos (DSA) en el análisis de anticuerpos. El proveedor deberá brindar capacitación a profesionales en la utilización del kit y en el manejo del software para el análisis de los resultados. Deberán entregar al laboratorio los reactivos accesorios y consumibles necesarios para cada Kit. El proveedor deberá encargarse del mantenimiento preventivo y lo necesario para el funcionamiento del equipo Luminex 200 TM.	KIT CONFORME AL EQUIPO ENTREGADO DISPONIBLE EN EL LCSP CON CODIGO PATRIMONIAL Nª 011-456-05-9374	UNIDAD	DETERMINACION	ONELAMBDA/BIODIAGNOSTICO/THERMO FISHERSCIENTIFIC	USA/CHILE	150	1.838.000	275.700.000
										TOTAL	**449.540.000**

Son Guaranies: CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS CUARENTA MIL .----------

N° DE FACTURA	FECHA
001-004-0000252	8/4/2024
N° DE REMISION	**FECHA**
001-001-0000478	8/4/2024
N° ORDEN DE COMPRA	**FECHA**
38/2024	8/3/2024

Juan Cuenca
CHACO INTERNACIONAL S.A.

EMPRESA ADJUDICADA

Bioq. Carmen Troche, Jefa
Dpto. de Suministros
L.C.S.P - M.S.P. y B.S.

RESP/JEFE SUMINISTRO

LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA
Víctor Hugo Calderón Grando
Fiscalizador

FISCALIZADOR

L.C. Karen L. Vargas Grimaldi
Directora - Dirección Administrativa
Laboratorio Central de Salud Pública
M.S.P. y B.S.

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 si presenta enmiendas y/o tachaduras.