MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

ORDEN DE COMPRA y/o SERVICIO

Nro:72/2023

Fecha de Emision: 28/08/2023

SEÑORES(2) : CHACO INTERNACIONAL S.A

RUC - : 80026564-5

Sera comunicado en formato PDF o similar al proveedor adjudicado ,al correo eléctronico declarado en la oferta la existencia de órdenes de compra para entrega de los productos que le fueran adjudicados en el presente llamado.En caso de que el proveedor adjudicado no hiciera efectiva la confirmación de lectura del correo electrónico de la orden de compra,en forma inmediata,el primer día hábil siguiente a la comunicación realizada se procederá a fecharlas,cóntandose esta como fecha de recepción de la orden por parte del proveedor Sirvase proveer los elementos que se detallan a continuación, de acuerdo con las condiciones de esta orden de compra.

LOTE	ITEM	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRESENTACIÓN DE ENTREGA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA ADJUDICADA	PROCEDENCIA	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
382	9	Kit para detecccion de anticuerpos	Reactivo para cribado (Screening presencia o ausencia) de anticuerpos IgG anti antigenos HLA Clase I y Clase II.Inmuno ensayo que utiliza microesferas conjugadas a un pool de glicoproteinas de HLA de Clase I y de HLA de Clase II purificadas por afinidad (tecnologia 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 Deberan 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 disponible en el LCSP con Codigo Patrimonial N° 011-456-05-9374		DETERMINACION	ONELAMBDA/ BIODIAGNOSTICO/THERMO FISHER SCIENTIFIC	USA/CHILE	180	434,000	[illegible]
382	10	Kit para identificacion de anticuerpos	Reactivo para determinar porcentaje de anticuerpos reactivos contra el panel (PRA clase I y Clase II) que identifica las especificidades de anticuerpos utilizando un panel de microperlas codificadas por colores recubiertas con antigenos HLA de Clase I y II purificados de un panel de células Compatible con equipo Fluorometro Luminex 200 TM disponible en el LCSP Se debe proveer de control negativo control positivo 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 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 La empresa debera presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de provisión de reactivos al Laboratorio. Ademas deberá realizar calibraciones al equipo cuando fuere necesario El tiempo de respuesta deberá ser inmediato y con personal calificado Se debe de proveer de una impresora con tinta en cantidad suficiente para la impresión de resultados	Kit conforme al equipo disponible en el LCSP con Codigo Patrimonial N° 011-456-05-9374		UNIDAD	DETERMINACION	ONELAMBDA/ BIODIAGNOSTICO/THERMO FISHER SCIENTIFIC	USA/CHILE	30	1,359,000	[illegible]
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 unico antigeno 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 PRA del paciente (Porcentaje de Anticuerpos Reactivos) en base a datos de tipificacion 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 especificos (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 disponible en el LCSP con Codigo Patrimonial N° 011-456-05-9374		UNIDAD	DETERMINACION	ONELAMBDA/ BIODIAGNOSTICO/THERMO FISHER SCIENTIFIC	USA/CHILE	90	1,838,000	[illegible]
382	12	Kit identificación de anticuerpos	Reactivo para identificación de anticuerpos IgG anti-HLA Clase II de alta definición Compatible con equipo Fluorómetro Luminex 200 TM disponible en el LCSP Inmunoensayo que se compone de microesferas conjugadas a un unico antigeno purificado de HLA clase II Cada kit se compone de una mezcla de microesferas de HLA 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 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 PRA del paciente (Porcentaje de Anticuerpos Reactivos) en base a datos de tipificacion de HLA de una poblacion 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 especificos (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 disponible en el LCSP con Codigo Patrimonial N° 011-456-05-9374		UNIDAD	DETERMINACION	ONELAMBDA/ BIODIAGNOSTICO/THERMO FISHER SCIENTIFIC	USA/CHILE	90	1,623,000	[illegible]
										TOTAL GENERAL	[illegible]

Son Guaranies Cuatrocientos veintiun millones setecientos noventa y seis mil

Condiciones:

Firma Administrador: Lic. Juan Marcos Báez, Director Dirección Administrativa L.C.S.P. - M.S.P. y B.S

Firma Directora: Dra. Lizzie Carolina Aquino Director General Laboratorio Central de Salud Pública M.S.P. y B.S.

USO INTERNO

Dependencia Solicitante(18)	Expediente o Resolucion (19)			División de Compras y Suministros(21)
LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL	LPN N° 109/2021 "ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PÚBLICA"-PLURIANUAL-I.D. N°399.954			

Imp Presupuestaria(22) **Registro Presupuestado(23)** **Auditor Interno(24)**

Firma: Bloq. Brenda Da Silva

Asesor Contratos con Licitaciones Públicas

Aclaración: CHACO INTERNACIONAL S.A.

30/08/2023

Sello:_____ **Fecha:** ___/___/___