MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA

ORDEN DE COMPRA Y/O SERVICIO

Nro. 138/2023

Fecha de Emisión: 29/11/2023

SEÑORES(2): CHACO INTERNACIONAL S.A

RUC: 80026564-5

Plazo de Entrega: El oferente tendrá un plazo de 45 (cuarenta y cinco) días calendario para la entrega total de los productos solicitados apartir de la recepción de la orden de compra.

Será comunicado en formato PDF o similar al proveedor adjudicado, via 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	PRESENTACION DE ENTREGA	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA ADJUDICADA	PROCEDENCIA	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
387	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 disponible en el LCSP con Codigo Patrimonial Nº 011-456-05-9374	UINDAD	DETERMINACION	Onelambda/Biodiagnostico/Thermo Fisher Scientific	USA/CHILE	300	434.600	130.380.000
387	10	Kit para identificacion de anticuerpos	Reactivo para determinar porcentaje de anticuerpos reactivos contral el panel (PRA clase I y Clase II) que identifica las especificidades de anticuerpos utilizando un panel de microperlas codificadas por colores recubiertas con antígenos 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 deberá 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 Nº 011-456-05-9374	UINDAD	DETERMINACION	Onelambda/Biodiagnostico/Thermo Fisher Scientific	USA/CHILE	50	1.359.000	67.950.000
387	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 PRA 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 disponible en el LCSP con Codigo Patrimonial Nº 011-456-05-9374	UINDAD	DETERMINACION	Onelambda/Biodiagnostico/Thermo Fisher Scientific	USA/CHILE	150	1.838.000	275.700.000
387	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 único antígeno 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 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 disponible en el LCSP con Codigo Patrimonial Nº 011-456-05-9374	UINDAD	DETERMINACION	Onelambda/Biodiagnostico/Thermo Fisher Scientific	USA/CHILE	150	1.623.000	243.450.000

TOTAL 717.480.000

Son Guaranies: Setecientos diecisiete millones cuatrocientos ochenta mil

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

Firma:
Directora General Dra. Cynthia Vázquez de López Moreira
Directora General
Laboratorio Central de Salud Pública
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

USO INTERNO

Dependencia Solicitante(18) **LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA**	Expediente o Resolución (19) **LPN N° 1001/2023 "ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA" - PLURIANUAL - I.D. N° 399.954**	División de Compras y Suministros(21)
Imp. Presupuestaria(22) **351-COMPUESTOS QUIMICOS**	Registro Presupuestado(23) **12-08-2.3.3-351-30-1-99**	Auditor Interno(24)
FIRMA: **SELLO:**		**FECHA DE RETIRO:** 30/11/23

CHACO INTERNACIONAL S.A.