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

ORDEN DE COMPRA Y/O SERVICIO

Nro: 335/2025

Fecha de Emisión: 24/12/2025

SEÑORES(2): CHACO INTERNACIONAL S.A.
RUC: 80026564-5

Sera 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.

Plazo de Entrega: El oferente tendrá un plazo de 30(TREINTA) dias calendario para la entrega total de los productos solicitados a partir de la recepción de la orden de compra.

LOTE	ITEM	PRODUCTO	ESPECIFICACIONESTÉCNICAS	PRESENTACION DE ENTREGA	PRESENTACIÓ	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA ADJUDICADA	PROCEDENCIA	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
385	3	KIT DE IDENTIFICACIÓN DE ALELOS	Reactivo optimizado para la ***tipificación de HLA-C*** de alta resolución basado en la secuenciación de Sanger (SBT). En una sola PCR debe amplificar todos los exones relevantes del locus HLA-C. Las condiciones de la amplificación deben ser las mismas para todos los loci. Los primers deben hibridar en las regiones no codificantes, de manera a proporcionar una lectura completa de cada exón. Se deberá proveer de equipo de electroforesis capilar con su matriz, polímeros y buffers en comodato mas todos los accesorios que permitan terminar el protocolo. Instalación, puesta en marcha, capacitación. Debe incluir un Software de interpretación de resultados. 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 x 25 test como minimo	UNIDAD	UNIDAD	ONELAMBDA/ BIODIAGNOSTICO/THERMO FISHER SCIENTIFIC.	USA/ CHILE	1	37.930.000	37.930.000
	4	KIT DE IDENTIFICACIÓN DE ALELOS	Reactivo optimizado para la tipificación de HLA-DRB1 de alta resolución basado en la secuenciación de Sanger (SBT). En una sola PCR debe amplificar todos los exones relevantes del locus HLA-DRB1. Las condiciones de la amplificación deben ser las mismas para todos los loci. Los primers deben hibridar en las regiones no codificantes, de manera a proporcionar una lectura completa de cada exón. Se deberá proveer de equipo de electroforesis capilar con su matriz, polímeros y buffers en comodato mas todos los accesorios que permitan terminar el protocolo. Instalación, puesta en marcha, capacitación. Debe incluir un Software de interpretación de resultados. 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 x 25 test como minimo	UNIDAD	UNIDAD	ONELAMBDA/ BIODIAGNOSTICO/THERMO FISHER SCIENTIFIC.	USA/ CHILE	2	37.300.000	74.600.000
	5	KIT DE IDENTIFICACIÓN DE ALELOS	Reactivo optimizado para la tipificación de HLA-DQB1 de alta resolución basado en la secuenciación de Sanger (SBT). En una sola PCR debe amplificar todos los exones relevantes del locus HLA-DQB1. Las condiciones de la amplificación deben ser las mismas para todos los loci. Los primers deben hibridar en las regiones no codificantes, de manera a proporcionar una lectura completa de cada exón. Se deberá proveer de equipo de electroforesis capilar con su matriz, polímeros y buffers en comodato mas todos los accesorios que permitan terminar el protocolo. Instalación, puesta en marcha, capacitación. Debe incluir un Software de interpretación de resultados. 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 x 25 test como minimo	UNIDAD	UNIDAD	ONELAMBDA/ BIODIAGNOSTICO/THERMO FISHER SCIENTIFIC.	USA/ CHILE	2	38.500.000	77.000.000
386	3	COLUMNA	Columna con fibra de lana de polímero artificial que pertenece al grupo de los poliamidas lista para su uso. Para separación de linfocitos T y linfocitos B. Columna de 10 mL de plástico descartable con 5 mL de fibra lana de lana.	Caja x 10 columnas como minimo	CAJA	UNIDAD	CENTRAL AMERICAN MERCH	USA/ ALEMANIA/ BRASIL/ TAIWAN/MEXICO	1	8.322.000	8.322.000
	4	MEDIO DE CULTIVO RPMI	Medio de cultivo RPMI 1640 (Roswell Park Memorial Institute). Líquido Líquido con 25mM HEPES, L-glutamina y rojo de fenol; pH 7.1 - 7.2.	botella x 500 mL como minimo	BOTELLA	UNIDAD	GIBCO™	USA/ ALEMANIA/ BRASIL/ TAIWAN/MEXICO	4	800.000	3.200.000
	5	PLACA PARA TIPIFICACION TISULAR	Placas tipo Terasaki de poliestireno de 72 pocillos para uso en laboratorio de Histocompatibilidad.	Caja x 200 placas como minimo.	CAJA	UNIDAD	ONELAMBDA/ BIODIAGNOSTICO/THERMO FISHER SCIENTIFIC.	USA/ CHILE	1	4.000.000	4.000.000
	13	GLOBULINA ANTI IGG HUMANA	Antiglobulina Humana (Anti-Kappa o cadena liviana) IgG. Suero de cabra con anticuerpos IgG contra la cadena liviana de la inmunoglobulina G humana.	Vial x 1 ml como minimo	VIAL	UNIDAD	ONELAMBDA/ BIODIAGNOSTICO/THERMO FISHER SCIENTIFIC.	USA/ CHILE	1	1.994.000	1.994.000
	14	EOSINA	Solucion acuosa de eosina al 5%	botella x 500 mL como minimo	BOTELLA	UNIDAD	ELITECHGROUP	ITALIA/ USA	1	740.000	740.000
	15	FORMALDEHIDO	Formaldehido al 37%, pH 7,2 a 7,4	botella x 500 mL como minimo	BOTELLA	UNIDAD	ELITECHGROUP	ITALIA/ USA	1	900.000	900.000
	16	ROJO FENOL	Rojo fenol, solución indicadora de pH.	Frasco x 100 ml. como minimo	FRASCO	UNIDAD	ELITECHGROUP	ITALIA/ USA	1	250.000	250.000
										TOTAL	**208.936.000**

Son Guaranies: **Doscientos ocho millones novecientos treinta y seis 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 Vazquez de Lopez Moreira
Directora General
Laboratorio Central de Salud Pública
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

USO INTERNO

Dependencia Solicitante(18)		Expediente o Resolución (19)	División de Compras y Suministros(21)
LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA		**LPN N° 109/2021 "ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PÚBLICA" PLURIANUAL - LOA N° 399.954**	
Fuente Presupuestaria(22)		Registro Presupuestario(23)	Auditor Interno(24)
351-COMPUESTOS QUIMICOS		**12-08-2.3.3-351-30-1-99**	**FECHA DE RETIRO:** ----/-------/--------

FIRMA: _____ SELLO: _____