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

ORDEN DE COMPRA Y/O SERVICIO

Nro: 269/2024

Fecha de Emisión: 18/12/2024

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) días 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	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA ADJUDICADA	PROCEDENCIA	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
386	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	4	4.000.000	16.000.000
	6	Suero Control negativo	Suero normal humano. El control negativo es un suero procedente de un varon sano con tipo sanguineo AB que no tiene reactividad citotoxica en las pruebas con donantes aleatorios de linfocitos. Este control se usa para determinar la viabilidad de los linfocitos.	Vial x 1 ml como minimo	UNIDAD	UNIDAD	ONELAMBDA/BIODIAGNOSTICO/THERMO FISHER SCIENTIFIC	USA/CHILE	2	1.130.000	2.260.000
	7	Suero Control positivo	Suero Control positivo, Suero anti-linfocitos humanos de tipo IgG. El control positivo es un anticuerpo monoclonal fuertemente citotóxico frente a los linfocitos humanos.	Vial x 1 ml como minimo	UNIDAD	UNIDAD	ONELAMBDA/BIODIAGNOSTICO/THERMO FISHER SCIENTIFIC	USA/CHILE	2	1.132.000	2.264.000
	8	Suero Control positivo	Suero Control positivo, constituido por Anticuerpo monoclonales de tipo IgG con fuerte reacción citotóxica contra los linfocitos T y no reactivos con monocitos, granulocitos, linfocitos B, plaquetas, hematíes.	Vial x 1 ml como minimo	UNIDAD	UNIDAD	ONELAMBDA/BIODIAGNOSTICO/THERMO FISHER SCIENTIFIC	USA/CHILE	2	1.615.000	3.230.000
	9	Suero Control positivo	Suero Control positivo constituido por Anticuerpos monoclonales de tipo IgG con fuerte reacción citotóxica contra los linfocitos B y no reactivos con monocitos granulocitos, linfocitos T, plaquetas, hematíes.	Vial x 1 ml como minimo	UNIDAD	UNIDAD	ONELAMBDA/BIODIAGNOSTICO/THERMO FISHER SCIENTIFIC	USA/CHILE	2	1.132.000	2.264.000
	10	Reactivo para toxicidad complemento	Reactivo para toxicidad complemento. Complemento Clase I / Complemento ABC. Suero de conejo como fuente de Complemento Clase I para prueba de microcitotoxicidad (Crossmatch de linfocitos T).	Vial liofilizado para 1 ml.	UNIDAD	UNIDAD	ONELAMBDA/BIODIAGNOSTICO/THERMO FISHER SCIENTIFIC	USA/CHILE	50	79.000	3.950.000
	11	Reactivo para toxicidad complemento	Reactivo para toxicidad complemento. Complemento Clase II / Complemento DR. Suero de conejo como fuente de Complemento Clase II para prueba de microcitotoxicidad (Crossmatch de linfocitos B).	Vial liofilizado para 1 ml.	UNIDAD	UNIDAD	ONELAMBDA/BIODIAGNOSTICO/THERMO FISHER SCIENTIFIC	USA/CHILE	50	89.000	4.450.000
	19	Kit de identificación de alelos	Kit para tipificación de HLA-ABDR de baja resolución por biología molecular utilizando la técnica Micro SSP (cebadores de secuencia específica). Debe contener al menos 95 primers diferentes por determinación. Debe poder utilizarse muestras de ADN provenientes de sangre total, ganglios linfáticos o bazo, con un amplio rango de concentraciones (25 a 200 ng/uL). Cada kit debe incluir: placas de PCR de formato de 96 pocillos, cebadores de secuencia específica y control positivo en cada pocillo, un control negativo por test, adhesivos para placas de PCR y tapón alicuotado que contiene dNPTs. La corrida electroforética debe poder separar claramente las bandas positivas del control interno en un tiempo de corrida no mayor a cinco minutos. Se debe incluir un software de analisis de resultados. Con instalación, mantenimiento y actualización de software para análisis. Contar con certificados de calidad de origen.	Kit x 10 placas como minimo	UNIDAD	UNIDAD	ONELAMBDA/BIODIAGNOSTICO/THERMO FISHER SCIENTIFIC	USA/CHILE	70	1.280.000	89.600.000
	20	Kit de identificación de alelos	Kit para tipificación de HLA-A de baja resolución por biología molecular utilizando la técnica Micro SSP (cebadores de secuencia específica). Debe contener al menos 23 primers diferentes por determinación. Debe poder utilizarse muestras de ADN provenientes de sangre total, ganglios linfáticos o bazo, con un amplio rango de concentraciones (25 a 200 ng/uL). Cada kit debe incluir: placas de PCR de formato de 96 pocillos, cebadores de secuencia específica y control positivo en cada pocillo, un control negativo por test, adhesivos para placas de PCR y tapón alicuotado que contiene dNPTs. La corrida electroforética debe poder separar claramente las bandas positivas del control interno en un tiempo de corrida no mayor a cinco minutos. Se debe incluir un software de analisis. Con instalación, mantenimiento y actualización de software para análisis. Contar con certificados de calidad de origen.	Kit de 12 determinaciones como minimo	UNIDAD	UNIDAD	ONELAMBDA/BIODIAGNOSTICO/THERMO FISHER SCIENTIFIC	USA/CHILE	28	455.000	12.740.000
	23	Kit de identificación de alelos	Kit para tipificación de HLA-DQB1 de baja resolución por biología molecular utilizando la técnica Micro SSP (cebadores de secuencia específica). Debe contener al menos 7 primers diferentes por determinación. Debe poder utilizarse muestras de ADN provenientes de sangre total, ganglios linfáticos o bazo, con un amplio rango de concentraciones (25 a 200 ng/uL). Cada kit debe incluir: placas de PCR de formato de 96 pocillos, cebadores de secuencia específica y control positivo en cada pocillo, un control negativo por test, adhesivos para placas de PCR y tapón alicuotado que contiene dNPTs. La corrida electroforética debe poder separar claramente las bandas positivas del control interno en un tiempo de corrida no mayor a cinco minutos. Se debe incluir un software de analisis. Con instalación, mantenimiento y actualización de software para análisis. Contar con certificados de calidad de origen.	Kit de 24 determinaciones como minimo	UNIDAD	UNIDAD	ONELAMBDA/BIODIAGNOSTICO/THERMO FISHER SCIENTIFIC	USA/CHILE	48	57.300	2.750.400
	24	Kit de identificación de alelos	Kit para tipificación de HLA-DQA1 de baja resolución por biología molecular utilizando la técnica Micro SSP (cebadores de secuencia específica). Debe contener al menos 7 primers diferentes por determinación. Debe poder utilizarse muestras de ADN provenientes de sangre total, ganglios linfáticos o bazo, con un amplio rango de concentraciones (25 a 200 ng/uL). Cada kit debe incluir: placas de PCR de formato de 96 pocillos, cebadores de secuencia específica y control positivo en cada pocillo, un control negativo por test, adhesivos para placas de PCR y tapón alicuotado que contiene dNPTs. La corrida electroforética debe poder separar claramente las bandas positivas del control interno en un tiempo de corrida no mayor a cinco minutos. Se debe incluir un software de analisis. Con instalación, mantenimiento y actualización de software para análisis. Contar con certificados de calidad de origen.	Kit de 8 determinaciones como minimo	UNIDAD	UNIDAD	ONELAMBDA/BIODIAGNOSTICO/THERMO FISHER SCIENTIFIC	USA/CHILE	24	195.000	4.680.000

TOTAL **144.188.400**

Son Guaranies: **Ciento cuarenta y cuatro millones ciento ochenta y ocho mil cuatrocientos.-**

Firma:

Directora Administrativa: Lic. Karen L. Vargas Grimald
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)			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 - I.D. N° 399.954	
Imp. Presupuestaria(22)			Registro Presupuestado(23)	Auditor Interno(24)
351-COMPUESTOS QUIMICOS			12-08-2.3.3-351-30-1-99	
				FECHA DE RETIRO:

FIRMA: _____ **SELLO:** _____