# MI[redacted]TERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCI[redacted]

LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

## ORDEN DE COMPRA y/o SERVICIO

Nro. 74/2023

Fecha de Emision
25/08/2023

SEÑORES: CHACO INTERNACIONAL S.A.

RUC: 80026564-5

Sera comunicado en formato PDF o similar al proveedor adjudicado ,al correo electronico 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 dia habil siguiente a la comunicacion realizada se procedera a fecharla,contandose 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: La entrega se [illegible] de la solicitud mediante Ni. Asimismo aclarar el plazo de la entrega, indicando [illegible] para la entrega una de los productos adicionales reportar de la misma forma a [illegible]

| LOTE | ITEM | PRODUCTO | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | PRESENTACIÓN DE ENTREGA | PRESENTACIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | MARCA ADJUDICADA | PROCEDENCIA | CANTIDAD SOLICITADA | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 386 | 19 | Agua Destilada Ultra pura | Agua Destilada Ultra pura. Libre de DNasas y RNasas Utilizada para aplicaciones de biologia molecular filtrada con una membrana de 0.1 µm de porosidad y sin actividad DNasa y Rnasa. Los reactivos deben tener certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen | FRASCO x 500 ml Como mínimo | FRASCO | UNIDAD | INVITROGEN | USA/ CHINA/ MEXICO/ LITUANIA/ ALEMANIA/PAISES UNIDOS/ SINGAPUR | 3 | 125 000 | 885 000 |
| 387 | 19 | Kit de identificacion de alelos | Kit para tipificacion de HLA-ABDR de baja resolución por biologia molecular utilizando la tecnica Micro SSP (cebadores de secuencia especifica). Debe contener al menos 95 primers diferentes por determinacion. 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 especifica y control positivo en cada pocillo, un control negativo por test, adhesivos para placas de PCR y tapon alicuotado que contiene dNPTs. La corrida electroforetica 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 instalacion, mantenimiento y actualizacion de software para analisis. Contar con certificados de calidad de origen | Kit x 10 placas como mínimo | UNIDAD | UNIDAD | ONELAMBDA/ BIODIAGNOSTICO/ THERMO FIHER/ SCIENTIFIC | USA/ CHILE | 10 | 280 000 | 2 800 000 |
| 388 | 20 | Kit de identificacion de alelos | Kit para tipificacion de HLA-A de baja resolucion por biologia molecular utilizando la tecnica Micro SSP (cebadores de secuencia especifica). Debe contener al menos 23 primers diferentes por determinacion. 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 especifica 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 instalacion, mantenimiento y actualizacion de software para analisis. Contar con certificados de calidad de origen | Kit de 12 determinaciones como mínimo | UNIDAD | UNIDAD | ONELAMBDA/ BIODIAGNOSTICO/ THERMO FIHER/ SCIENTIFIC | USA/ CHILE | 14 | 455 000 | 6 370 000 |
| 389 | 21 | Kit de identificacion de alelos | Kit para tipificacion de HLA-B de baja resolucion por biologia molecular utilizando la tecnica Micro SSP (cebadores de secuencia especifica). Debe contener al menos 47 primers diferentes por determinacion. 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 especifica 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 instalacion, mantenimiento y actualizacion de software para analisis. Contar con certificados de calidad de origen | Kit de 8 determinaciones como mínimo | UNIDAD | UNIDAD | ONELAMBDA/ BIODIAGNOSTICO/ THERMO FIHER/ SCIENTIFIC | USA/ CHILE | 22 | 455 000 | 10 010 000 |
| 390 | 22 | Kit de identificacion de alelos | Kit para tipificacion de HLA-DRB1 de baja resolución por biologia molecular utilizando la tecnica Micro SSP (cebadores de secuencia especifica). Debe contener al menos 23 primers diferentes por determinacion. 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 especifica y control positivo en cada pocillo, un control negativo por test, adhesivos para placas de PCR y tapon alicuotado que contiene dNPTs. La corrida electroforetica 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 instalacion, mantenimiento y actualizacion de software para analisis. Contar con certificados de calidad de origen | Kit de 40 determinaciones como mínimo | UNIDAD | UNIDAD | ONELAMBDA/ BIODIAGNOSTICO/ THERMO FIHER/ SCIENTIFIC | USA/ CHILE | 32 | 225 000 | 7 240 000 |
| 391 | 23 | Kit de identificacion de alelos | Kit para tipificacion de HLA-DQB1 de baja resolucion por biologia molecular utilizando la tecnica Micro SSP (cebadores de secuencia especifica). Debe contener al menos 7 primers diferentes por determinacion. 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 especifica y control positivo en cada pocillo, un control negativo por test, adhesivos para placas de PCR y tapon alicuotado que contiene dNPTs. La corrida electroforetica 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 instalacion, mantenimiento y actualizacion de software para analisis. Contar con certificados de calidad de origen | Kit de 24 determinaciones como mínimo | UNIDAD | UNIDAD | ONELAMBDA/ BIODIAGNOSTICO/ THERMO FIHER/ SCIENTIFIC | USA/ CHILE | 5 | 57 000 | 285 000 |
| 392 | 24 | Kit de identificacion de alelos | Kit para tipificacion de HLA-DQA1 de baja resolucion por biologia molecular utilizando la tecnica Micro SSP (cebadores de secuencia especifica). Debe contener al menos 7 primers diferentes por determinacion. 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 especifica y control positivo en cada pocillo, un control negativo por test, adhesivos para placas de PCR y tapon alicuotado que contiene dNPTs. La corrida electroforetica 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 instalacion, mantenimiento y actualizacion de software para analisis. Contar con certificados de calidad de origen | Kit de 8 determinaciones como mínimo | UNIDAD | UNIDAD | ONELAMBDA/ BIODIAGNOSTICO/ THERMO FIHER/ SCIENTIFIC | USA/ CHILE | 10 | 195 000 | 1 950 000 |
| 393 | 25 | Taq polimerasa | TAQ DNA POLIMERASA 5 U/MICROLITROS. Con especificidad mejorada y capaz de amplificar productos de PCR de tamaño hasta 4 kb. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen | Vial x 500 unidades como mínimo | UNIDAD | UNIDAD | THERMO CIENTIFIC | USA/ CHINA/ MEXICO/ LITUANIA/ ALEMANIA/PAISES UNIDOS/ SINGAPUR | 6 | 1 [illegible]00 000 | 9 000 000 |
| | | | | | | | | | | TOTAL GENERAL | 50,116,500 |

Cincuenta millones ciento dieciseis mil quinientos

Son Guaraníes

Condiciones:

Firma:

Administrador:

Dr. Juan Marcos Báez Urrutia
Dirección Administrativa
S.P. - M.S.P. y B.S.

Firma:

Directora

Dependencia Solicitante 18

LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

Expediente - Resolución 19:

LPN N 109/2021 "ADQUISICION DE REACTIVOS PARA LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA"-PLURIANUAL-I.D. N 399.954

Imp. Presupuestaria 22

Registro Presupuestario 23:

Firma

Sello:

Bioq. Brenda Da Silva
Asesor Comercial - Div. Licitaciones Públicas
CHACO INTERNACIONAL S.A.

Fecha