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

**ORDEN DE COMPRA Y/O SERVICIO**

**Nro: 234/2025**

**Fecha de Emisión:12/11/2025**

**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) días calendario para la entrega total de los productos solicitados a partir de la recepción de la orden de compra.

| LOTE | ITEM | PRODUCTO | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | PRESENTACION DE ENTREGA | PRESENTACIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | MARCA ADJUDICADA | PROCEDENCIA | CANTIDAD SOLICITADA | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 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 N° 011-456-05-9374 | UNIDAD | DETERMINACION | ONELAMBDA BIODIAGNOSTICO THERMO FISHER SCIENTIFIC | USA/CHILE | 82 | 1.838.000 | 150.716.000 |
| 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 único 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 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 N° 011-456-05-9374 | UNIDAD | DETERMINACION | ONELAMBDA BIODIAGNOSTICO THERMO FISHER SCIENTIFIC | USA/CHILE | 93 | 1.623.000 | 150.939.000 |
| | | | | | | | | | | **TOTAL** | **301.655.000** |

**Son Guaranies:** **Trescientos un millones seiscientos cincuenta y cinco mil.-**

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

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

**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** | |

**FIRMA:** _____ **SELLO:** _____

**FECHA DE RETIRO:**
----/------/-------