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

**ORDEN DE COMPRA Y/O SERVICIO**

**Nro.118/2023**

**SEÑORES(2): CHACO INTERNACIONAL S.A.**

**Fecha de Emisión: 21/11/2023**

**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 45 (cuarenta y cinco) días calendario para la entrega total de los productos solicitados apartir 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 | CANTIDAD COMPLEMENTARIA | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 382 | 5 | Kit de identificación de alelos | Kit de tipificacion de alelos HLA-DRB3,4,5 por biología molecular utilizando la técnica SSO (oligonucleótidos de secuencia especifica) con equipo Fluorometro en Comodato. El kit debe incluir mezcla maestra adecuada (master mix), mezcla de sondas y solución diluyente. Se debe proveer de reactivos accesorios como Taq polimerasa y conjugado (Estreptavidina conjugada con Ficoeritrina-R, etc.); y consumibles (placas de PCR de 96 pocillos, adhesivos, etc.) en cantidad suficiente para las determinaciones solicitadas. Se deberá entregar al laboratorio los reactivos, accesorios y consumibles necesarios para cada determinación. además, se debe proveer calibradores y verificadores para el equipo en comodato. 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. La empresa deberá presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del equipo en el Laboratorio. además, deberá realizar mantenimientos correctivos cuando fuere necesario, con provisión de repuestos e insumos necesarios para el funcionamiento. El tiempo de respuesta deberá ser inmediato y dentro del horario de trabajo del laboratorio y con personal calificado. El equipo debe estar conectado al sistema de Gestión del Laboratorio del LCSP a través de una interfaz que permita la conexión y transferencia de la información del equipo automatizado al sistema de gestión del laboratorio, proveída por el proveedor según las especificaciones técnicas detalladas en el punto 1 del anexo 1, así como los insumos y consumibles necesarios para el funcionamiento del sistema de gestión/equipo automatizado detallados en el punto 2 del anexo 1. Además de 2 (dos) computadora de escritorio con ups y 1 (una) impresora láser para las estaciones de trabajo necesarias para el óptimo funcionamiento del sistema de gestion del Laboratorio del LCSP (Dpto. Toma de Muestra, Laboratorios, Centro de Impresiones). Además de puntos de red 100/1000 conectados al Datacenter del LCSP si fuese necesario. Los equipos informáticos solicitados serán en comodato y con garantía técnica durante el periodo de duración del contrato y en | Kit conforme al equipo entregado en comodato | Unidad | Determinación | ONELAMBDA/ BIODIAGNOSTICO/ THERMO FISHER /SCIENTIFIC. | USA/ CHILE | 85 | 15 | 476.000 | 40.460.000 |
| 382 | 6 | Kit de identificación de alelos | Kit de tipificación de alelos HLA-DPA1/B1 por biología molecular utilizando la técnica SSO (oligonucleótidos de secuencia específica) con equipo Fluorometro en Comodato. El kit debe incluir mezcla maestra adecuada (master mix), mezcla de sondas y solución diluyente. Se debe proveer de reactivos accesorios como Taq polimerasa y conjugado (Estreptavidina conjugada con Ficoeritrina-R,etc.); y consumibles (placas de PCR de 96 pocillos, adhesivos, etc.) en cantidad suficiente para las determinaciones solicitadas. Se deberá entregar al laboratorio los reactivos, accesorios y consumibles necesarios para cada determinación. además se debe proveer calibradores y verificadores para el equipo en comodato. 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. La empresa deberá presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del equipo en el Laboratorio. además, deberá realizar mantenimientos correctivos cuando fuere necesario, con provisión de repuestos e insumos necesarios para el funcionamiento. El tiempo de respuesta deberá ser inmediato y dentro del horario de trabajo del laboratorio y con personal calificado. El equipo debe estar conectado al sistema de Gestión del Laboratorio del LCSP a través de una interfaz que permita la conexión y transferencia de la información del equipo automatizado al sistema de gestión del laboratorio, proveída por el proveedor según las especificaciones técnicas detalladas en el punto 1 del anexo 1, así como los insumos y consumibles necesarios para el funcionamiento del sistema de gestión/equipo automatizado detallados en el punto 2 del anexo 1. Además de 2 (dos) computadora de escritorio con ups y 1 (una) impresora láser para las estaciones de trabajo necesarias para el óptimo funcionamiento del sistema de gestión del Laboratorio del LCSP (Dpto. Toma de Muestra, Laboratorios, Centro de Impresiones). Además de puntos de red 100/1000 conectados al Datacenter del LCSP si fuese necesario. Los equipos informáticos solicitados serán en comodato y con garantía técnica durante el periodo de duración del contrato y en caso de falla técnica dejar un equipo similar o superior durante el periodo de reparación del mismo. | Kit conforme al equipo entregado en comodato | Unidad | Determinación | ONELAMBDA/ BIODIAGNOSTICO/ THERMO FISHER /SCIENTIFIC. | USA/ CHILE | 85 | 15 | 886.000 | 75.368.000 |
| | | | | | | | | | | | **TOTAL** | 115.821.000 |

**Son Guaranies:** **Ciento quince millones ochocientos veintiún mil**

**Firma:**

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

**Directora Administrativa:**

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

**Firma:**

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

**Directora General:**

**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:** CHACO INTERNACIONAL

18:00 PM

**FECHA DE RETIRO** 27/11/23