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

ORDEN DE COMPRA Y/O SERVICIO

Nro. 02/2024

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

Fecha de Emisión: 03/01/2024

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 tendra un plazo de 45 (cuarenta y cinco) dias 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	4	Kit de identificacion de alelos	Kit de tipificacion de alelos HLA-DRB1 por biologia molecular utilizando la tecnica SSO (oligonucleotidos de secuencia especifica) con equipo Fluorometro en Comodato El kit debe incluir mezcla maestra adecuada (master mix), mezcla de sondas y solucion 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 debera entregar al laboratorio los reactivos, accesorios y consumibles necesarios para cada determinacion Ademas se debe proveer calibradores y verificadores para el equipo en comodato Tambien debe incluirse el Software para el análisis de datos, su instalación, mantenimiento y actualización. El proveedor debera brindar capacitacion a profesionales en la utilización del kit y en el manejo del software para el analisis de los resultados. La empresa debera presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del equipo en el Laboratorio Ademas debera realizar mantenimientos correctivos cuando fuere necesario, con provision 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 traves de una interfaz que permita la conexión y transferencia de la información del equipo automatizado al sistema de gestion del laboratorio, proveida por el proveedor segun las especificaciones técnicas 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 Ademas de 2 (dos) computadora de escritorio con ups y 1 (una) impresora laser para las estaciones de trabajo necesarias para el optimo funcionamiento del sistema de gestion del Laboratorio del LCSP (Dpto. Toma de Muestra, Laboratorios, Centro de Impresiones) Ademas de puntos de red 100/1000 conectados al Datacenter del LCSP si fuese necesario. Los equipos informaticos solicitados serán en comodato y con garantia tecnica durante el periodo de duracion del contrato y en caso de falla tecnica dejar un equipo similar o superior durante el periodo de reparación del mismo.	Kit conforme al equipo entregado en comodato	Unidad	Determinacion	ONELAMBDA/BIODIAGNOSTICO/THERMO FISHER SCIENTIFIC	USA/CHILE	255	45	622.800	158.814.000
382	7	Kit de identificación de alelos	Kit de tipificacion de alelos HLA-DQA1/B1 por biologia molecular utilizando la tecnica SSO (oligonucleótidos de secuencia especifica) con equipo Fluorometro en Comodato. El kit debe incluir mezcla maestra adecuada (master mix), mezcla de sondas y solucion 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 debera entregar al laboratorio los reactivos, accesorios y consumibles necesarios para cada determinación. Ademas 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 debera brindar capacitacion a profesionales en la utilización del kit y en el manejo del software para el analisis de los resultados. La empresa debera presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del equipo en el Laboratorio Ademas deberá realizar mantenimientos correctivos cuando fuere necesario, con provision 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 conexion y transferencia de la informacion del equipo automatizado al sistema de gestion del laboratorio, proveida por el proveedor según las especificaciones técnicas 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. Ademas de 2 (dos) computadora de escritorio con ups y 1 (una) impresora laser para las estaciones de trabajo necesarias para el optimo funcionamiento del sistema de gestion del Laboratorio del LCSP (Dpto. Toma de Muestra, Laboratorios, Centro de Impresiones). Ademas de puntos de red 100/1000 conectados al Datacenter del LCSP si fuese necesario. Los equipos informáticos solicitados seran en comodato y con garantia tecnica durante el periodo de duracion del contrato y en caso de falla tecnica dejar un equipo similar o superior durante el periodo de reparacion del mismo	Kit conforme al equipo entregado en comodato	Unidad	Determinacion	ONELAMBDA/BIODIAGNOSTICO/THERMO FISHER SCIENTIFIC	USA/CHILE	255	45	653.000	166.515.000
382	8	Solución Buffer	Solucion Buffer de corrida para equipo en comodato.	Bidon x 20L como minimo	bidon	Unidad	ONELAMBDA/BIODIAGNOSTICO/THERMO FISHER SCIENTIFIC	USA/CHILE	8		1.778.000	14.224.000
											TOTAL	339.553.000

Son Guaranies: **Trescientos treinta y nueve millones quinientos cincuenta y tres mil**

Firma:

Directora Administrativa: Dra. Antonia Tuchez

Firma:

Directora General: Dra. Norma Coluchi Mareco
Encargada de Despacho
Laboratorio Central de Salud Pública

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA · DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA · REPUBLICA DEL PARAGUAY

USO INTERNO

Dependencia Solicitante(18)	Expediente o Resolucion (19)	Division de Compras y Suministros(21)
LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA	LPN N° 109/2021 "ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA" PLURIANUAL - I.D. N° 399.954	
Imp. Presupuestaria(22)	Registro Presupuestario(23)	Auditor Interno(24)
351-COMPUESTOS QUIMICOS	12-08-2.3.3-351-30-1-99	

FIRMA:

SELLO: Brenda Da Silva
Div. Licitaciones Públicas

CHACO INTERNACIONAL S. A.

FECHA DE RETIRO: 05/01/24