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

ORDEN DE COMPRA Y/O SERVICIO

Nro. 01/2024

Fecha de Emisión: 03/01/2024

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 procedera 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) dias calendario para la entrega total de los productos solicitados apartir de la recepción de la orden de compra.

LOTE	ITEM	PRODUCTO	ESPECIFICACIONESTÉCNICAS	PRESENTACION DE ENTREGA	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA ADJUDICADA	PROCEDENCIA	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD COMPLEMENTARIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
382	1	Kit de identificacion de alelos	Kit de tipificacion de alelos HLA-A por biologia 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 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.También debe incluirse el Software para el analisis de datos, su instalacion, mantenimiento y actualizacion. El proveedor debera brindar capacitacion a profesionales en la utilizacion del kit y en el manejo del software para el analisis de los resultados. La empresa deberá 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 Gestion del Laboratorio del LCSP a través 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 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. Además de 2 (dos) computadora de escritorio con ups y 1 (una) impresora láser para las estaciones de trabajo necesarias para el optimo 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 informaticos solicitados serán en comodato y con garantía tecnica durante el periodo de duracion 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	255	45	476 000	121 380 000
382	2	Kit de identificacion de alelos	Kit de tipificacion de alelos HLA-B por biologia 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 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 comodatoTambién debe incluirse el Software para el analisis de datos, su instalacion, mantenimiento y actualización. El proveedor deberá brindar capacitacion a profesionales en la utilizacion del kit y en el manejo del software para el analisis de los resultados. La empresa deberá 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 Gestion del Laboratorio del LCSP a través de una interfaz que permita la conexion y transferencia de la informacion del equipo automatizado al sistema de gestión 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. Además de 2 (dos) computadora de escritorio con ups y 1 (una) impresora laser 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 informaticos solicitados serán en comodato y con garantía 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	Determinación	ONELAMBDA/BIODIAGNOSTICO/THERMO FISHER SCIENTIFIC	USA/CHILE	255	45	498 200	127 041 000
											TOTAL	248 421 000

Son Guaranies: **Doscientos cuarenta y ocho millones cuatrocientos veintiun mil.-**

Firma:

Directora Administrativa:

Firma:

Directora General: Dra. Norma Coluchi Mareco
Encargada de D...
Laboratorio Central

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL - LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA - REPÚBLICA DEL PARAGUAY

USO INTERNO

Dependencia Solicitante(18)	Expediente o Resolucion (19)	Division de Compras y Suministros(21)
LABORATORIO CENTRALDE 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 Presupuestado(23)	Auditor Interno(24)
351-COMPUESTOS QUIMICOS	12-08-2.3.3-351-30-1-99	

FIRMA. _____ SELLO: _____ Bioq. Brenda Da Silva
Gerente Comercial - Div. Licitaciones Públicas
CHACO INTERNACIONAL S.A

FECHA DE RETIRO: 05/01/24