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

ORDEN DE COMPRA Y/O SERVICIO

Nro. 17/2024

Fecha de Emisión: 17/01/2024

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 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	ESPECIFICACIONESTÉCNICAS	PRESENTACION DE ENTREGA	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA ADJUDICADA	PROCEDENCIA	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
385	1	Kit de Identificacion de Alelos	**Reactivo optimizado para la tipificación de HLA-A de alta resolución basado en la secuenciación sanger (SBT). En una sola PCR debe amplificar todos los exones relevantes del locus HLA-A. Las condiciones de la amplificación deben ser las mismas para todos los loci. Los primers deben hibridar en las regiones no codificantes, de manera a proporcionar una lectura completa de cada exón. Se deberá proveer de equipo de electroforesis capilar con su matriz, polimeros y buffers en comodato más todos los accesorios que permitan terminar el protocolo. Instalación, puesta en marcha, capacitación. Debe incluir un Software de interpretación de resultados. El equipo debe estar conectado al sistema de Gestión del Laboratorio del LCSP a traves de una interfaz que permita la conexión y tranferencia de la información del equipo automatizado al sistema de gestión 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 gestión/equipo automatizado detallados en el punto 2 del anexo 1.**	Kit x 25 test como minimo	Unidad	Unidad	ONELAMBDA/ BIODIAGNOSTICO/THERMO FISHER SCIENTIFIC	USA/CHILE	2	37.930.000	75.860.000
385	2	Kit de Identificacion de Alelos	**Reactivo optimizado para la tipificación de HLA-B de alta resolución basado en la secuenciación sanger (SBT). En una sola PCR debe amplificar todos los exones relevantes del locus HLA-B. Las condiciones de la amplificación deben ser las mismas para todos los loci. Los primers deben hibridar en las regiones no codificantes, de manera a proporcionar una lectura completa de cada exón. Se deberá proveer de equipo de electroforesis capilar con su matriz, polimeros y buffers en comodato mas todos los accesorios que permitan terminar el protocolo. Instalación, puesta en marcha, capacitación. Debe incluir un Software de interpretación de resultados. El equipo debe estar onectado al sistema de Gestión del Laboratorio del LCSP a traves de una interfaz que permita la conexion y tranferencia de la informacion del equipo automatizado al sistema de gestion del laboratorio, proveida por el proveedor segun las especificaciones tecnicas 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.**	Kit x 25 test como minimo	Unidad	Unidad	ONELAMBDA/ BIODIAGNOSTICO/THERMO FISHER SCIENTIFIC	USA/CHILE	2	37.930.000	75.860.000

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

ORDEN DE COMPRA Y/O SERVICIO

Nro. 17/2024

Fecha de Emisión: 17/01/2024

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 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	ESPECIFICACIONESTÉCNICAS	PRESENTACION DE ENTREGA	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA ADJUDICADA	PROCEDENCIA	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
385	3	Kit de Identificacion de Alelos	Reactivo optimizado para la tipificación de HLA-C de alta resolución basado en la secuenciación sanger (SBT). En una sola PCR debe amplificar todos los exones relevantes del locus HLA-C. Las condiciones de la amplificación deben ser las mismas para todos los loci. Los primers deben hibridar en las regiones no codificantes, de manera a proporcionar una lectura completa de cada exón. Se deberá proveer de equipo de electroforesis capilar con su matriz, polimeros y buffers en comodato mas todos los accesorios que permitan terminar el protocolo. Instalación, puesta en marcha, capacitación. Debe incluir un Software de interpretación de resultados. El equipo debe estar conectado al sistema de Gestión del Laboratorio del LCSP a traves de una interfaz que permita la conexión y tranferencia de la informacion del equipo automatizado al sistema de gestión 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.	Kit x 25 test como minimo	Unidad	Unidad	ONELAMBDA/ BIODIAGNOSTICO/THERMO FISHER SCIENTIFIC	USA/CHILE	1	37.930.000	37.930.000
385	4	Kit de Identificacion de Alelos	Reactivo optimizado para la tipificación de HLA-DRB1 de alta resolución basado en la secuenciación sanger (SBT). En una sola PCR debe amplificar todos los exones relevantes del locus HLA-DRB1. Las condiciones de la amplificación deben ser las mismas para todos los loci. Los primers deben hibridar en las regiones no codificantes, de manera a proporcionar una lectura completa de cada exón. Se deberá proveer de equipo de electroforesis capilar con su matriz, polimeros y buffers en comodato mas todos los accesorios que permitan terminar el protocolo. Instalación, puesta en marcha, capacitación. Debe incluir un Software de interpretación de resultados. El equipo debe estar conectado al sistema de Gestión del Laboratorio del LCSP a traves de una interfaz que permita la conexión y tranferencia de la información del equipo automatizado al sistema de gestión del laboratorio, proveida por el proveedor segun las especificaciones tecnicas detalladas en el punto 1 del anexo 1, asi como los insumos y consumibles necesarios para el funcionamiento del sistema de gestión/equipo automatizado detallados en el punto 2 del anexo 1.	Kit x 25 test como minimo	Unidad	Unidad	ONELAMBDA/ BIODIAGNOSTICO/THERMO FISHER SCIENTIFIC	USA/CHILE	2	37.300.000	74.600.000
385	5	Kit de Identificacion de Alelos	Reactivo optimizado para la tipificación de HLA-DQB1 de alta resolución basado en la secuenciación sanger (SBT). En una sola PCR debe amplificar todos los exones relevantes del locus HLA-DQB1. Las condiciones de la amplificación deben ser las mismas para todos los loci. Los primers deben hibridar en las regiones no codificantes, de manera a proporcionar una lectura completa de cada exón. Se deberá proveer de equipo de electroforesis capilar con su matriz, polimeros y buffers en comodato mas todos los accesorios que permitan terminar el protocolo. Instalación, puesta en marcha, capacitación. Debe incluir un Software de interpretación de resultados. El equipo debe estar conectado al sistema de Gestión del Laboratorio del LCSP a traves de una interfaz que permita la conexión y tranferencia de la información 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.	Kit x 25 test como minimo	Unidad	Unidad	ONELAMBDA/ BIODIAGNOSTICO/THERMO FISHER SCIENTIFIC	USA/CHILE	2	38.500.000	77.000.000

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

ORDEN DE COMPRA Y/O SERVICIO

Nro. 17/2024

Fecha de Emisión: 17/01/2024

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 procederá a fecharlas, contándose 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	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
385	6	Kit para Quimerismo	Kit para Quimerismo Kit de Quimerismo. PCR multiplex para el análisis de kit x 100 Test como quimerismo post-trasplante alogénico de células minimo progenitoras hematopoyéticas (CPH). El ensayo debe permitir determinar la cantidad de material genético del donador dentro del sistema del receptor. Esta cantidad debe poder expresarse en porcentaje. El ensayo debe basarse en la detección de secuencias STR con alto grado de polimorfismo de al menos 12 cromosomas diferentes. El Kit debe ser capaz de amplificar al menos doce loci autosómicos altamente polimórficos y el locus de amelogenina especifico del género de forma simultánea en una prueba PCR. Los cebadores deben estar marcados con colorantes fluorescentes. El limite de detección del kit no debe ser mayor a 200 pg de ADN genómico. El rango óptimo en condiciones estándar debe ser de 0,2 a 1,0 ng de ADN como mínimo. Debe incluir Software de interpretación de resultados. Se deberá proveer de equipo de electroforesis capilar con su matriz, polímeros y buffers en comodato, así como todos los insumos, reactivos, controles y equipos accesorios no disponibles en el área de trabajo(espectrofotómetro para valorar calidad y cantidad de ADN, etc.) que permitan realizar el protocolo. El proveedor será responsable de la instalación, puesta en marcha y capacitación del personal que utilizará los reactivos.	Kit x 100 test como minimo	Unidad	Unidad	Applied Biosystems	USA/CHINA /MEXICO/ LITUANIA/ ALEMANIA/REINO UNIDO/SINGAPUR	1	93.800.000	93.800.000
										TOTAL	435.050.000

Son Guaranies: Cuatrocientos treinta y cinco millones cincuenta mil.-

Firma:

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

Firma:

Directora General: Dra. Sonia O. de Fleitas
BIOQUIMICA - Reg. P. N° 718
Laboratorio Central de Salud Pública
M.S.P. y B.S.

USO INTERNO

Dependencia Solicitante(18)	Expediente o Resolución (19)	Division de Compras y Suministros(21)
LABORATORIO CENTRALDE 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 Internol(24)
351-COMPUESTOS QUIMICOS	12-08-2.3.3-351-30-1-99	FECHA DE RETIRO: 18-01-24

FIRMA: _____ **SELLO:** _____

CHACO INTERNACIONAL S.A.