LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA

ACTA DE RECEPCION DE COMPRA Y/O SERVICIOS **N° 82/2024** **PARCIAL:** **TOTAL: X**

En la Ciudad de Asunción, Capital de la Republica del Paraguay, a los **09 dias del mes de ABRIL del año 2024** se procede a la Recepcion de Reactivos e Insumos adjudicados a la empresa **CHACO INTERNACIONAL S.A** correspondiente al llamado **LPN 109/2021** "ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA"- PLURIANUAL I.D. N° 399.954

LOTE	ITEM	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACIÓN DE ENTREGA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA ADJUDICADA	PROCEDENCIA	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
382	1	Kit de identificación de alelos	"Kit de tipificación de alelos HLA-A 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. Ademas se debe proveer calibradores yverificadores 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. 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 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	DETERMINACION	ONELAMBDA/BIODIAGNOSTICO/THERMO FISHER SCIENTIFIC	USA/CHILE	85	476.000	40.460.000
382	2	Kit de identificación de alelos	"Kit de tipificación de alelos HLA-B 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. Ademas se debe proveer calibradores y verificadores para el equipo en comodatoTambién 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. 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 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	DETERMINACION	ONELAMBDA/BIODIAGNOSTICO/THERMO FISHER SCIENTIFIC	USA/CHILE	85	498.200	42.347.000
										TOTAL	82.807.000

Son Guaranies: OCHENTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS SIETE MIL.

Nº DE FACTURA	FECHA
001-003-0000389	09/04/2024
Nº DE REMISION	FECHA
001-001-0000488	09/04/2024
Nº ORDEN DE COMPRA	FECHA
36/2024	08/03/2024

EMPRESA ADJUDICADA	RESP/JEFE SUMINISTRO	FISCALIZADOR	ADMINISTRADOR/DIRECTOR
Juan Cuenca CHACO INTERNACIONAL S.A.	Bioq. Carmen Troche, Jefa Dpto. de Suministros L.C.S.P. - M.S.P. y B.S.	Víctor Hugo Scenes Ovando	Lic. Karen Vargas Grimaldi Directora - Dirección Administrativa Laboratorio Central de Salud Pública M.S.P. y B.S.

La veracidad de los datos consignados en el presente documento son de expresa responsabilidad de los firmantes y tendra carácter de DD.JJ., quedaran sin validez la falta de firmas o si presenta enmiendas y/o tachaduras.

ACTA COMPLEMENTARIA

LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA

ACTA DE RECEPCION DE COMPRA Y/O SERVICIOS N° 82.1/2024 PARCIAL: TOTAL: X

En la Ciudad de Asunción, Capital de la Republica del Paraguay, a los **09 dias del mes de ABRIL del año 2024** se procede a la Recepcion de Reactivos e Insumos adjudicados a la empresa **CHACO INTERNACIONAL S.A** correspondiente al llamado **LPN 109/2021** "ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA"- PLURIANUAL I.D. N° 399.954

LOTE	ITEM	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACIÓN DE ENTREGA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA ADJUDICADA	PROCEDENCIA	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
382	1	Kit de identificación de alelos	"Kit de tipificación de alelos HLA-A 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. Ademas se debe proveer calibradores yverificadores 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. 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 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	DETERMINACION	ONELAMBDA/BIODIAGNOSTICO/THERMO FISHER SCIENTIFIC	USA/CHILE	15	-	0
382	2	Kit de identificación de alelos	"Kit de tipificación de alelos HLA-B 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. Ademas se debe proveer calibradores y verificadores para el equipo en comodatoTambién 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. 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 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	DETERMINACION	ONELAMBDA/BIODIAGNOSTICO/THERMO FISHER SCIENTIFIC	USA/CHILE	15	-	0
										TOTAL	0

Son Guaranies: ----------

Nº DE FACTURA	FECHA
-	-
Nº DE REMISION	**FECHA**
001-002-0000284	09/04/2024
Nº ORDEN DE COMPRA	**FECHA**
36/2024	08/03/2024

Juan Cuenca
CHACO INTERNACIONAL S.A.

EMPRESA ADJUDICADA

Bioq. Carmen Trothe, Jefa
Dpto. de Suministros
L.C.S.P - M.S.P. y B.S.

RESP/JEFE SUMINISTRO

LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA
Fiscalizador
Victor Hugo Caceres Miranda

FISCALIZADOR

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

ADMINISTRADOR Y/O DIRECTOR

La veracidad de los datos consignados en el presente documento son de expresa responsabilidad de los firmantes y tendra carácter de DD.JJ., quedaran sin validez si presenta enmiendas y/o tachaduras.