MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
LABORATORIO CENTRAL

ORDEN DE COMPRA y/o SERVICIO

Nro 48/2.022

Fecha de Emisión: 06/12/2022

SEÑORES(2) CASA BOLLER S.A. RUC: 80001556-8

CVE N°47/2022 "ADQUISICION DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA HISTOCOMPATIBILIDAD"-MSPYBS- LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA ID N° 419.507.

Sirvase proveer los elementos que se detallan a continuación, de acuerdo con las condiciones de esta orden de compra.

Plazo de Entrega

Los reactivos deberan ser entregados en su totalidad. Los reactivos deberan ser entregados en **15 (quince)dias corridos posterior a la recepcion de la Orden de Compra emitida por el Laboratorio Central de Salud Publica.**

LOTE	ITEMS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	DESCRIPCION DEL BIEN /SERVICIO	DESCRIPCION (7)	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO (IVA)	MONTO TOTAL
1	1	200	DETERMINACIÓN	UNIDAD	KIT DE IDENTIFICACIÓN DE ALELOS	Kit de tipificación de alelos HLA-A por biología molecular utilizando la técnica SSO (oligonucleótidos de secuencia especifica) con equipo Fluorometro en Comodato. El kit debe incluir mezcla maestra Kit de tipificación de alelos HLA-A 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, buffer de corrida, 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 y realizar los mantenimientos necesarios preventivos y correctivos del equipo. 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, reactivos e insumos necesarios para el mantenimiento necesario y funcionamiento del equipo. El tiempo de respuesta deberá ser inmediato y dentro del horario de trabajo del laboratorio y con personal calificado. Además de 1 (una) computadora de escritorio con ups y 1 (una) impresora láser con tinta para la impresión de resultados. Los equipos informáticos solicitados serán en comodato y con garantía técnica durante el periodo de duración del contrato.	IMMUCOR	ESPAÑA	750,000	150,000,000
	2	200	DETERMINACIÓN	UNIDAD	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, buffer de corrida, etc.) en cantidad suficiente para las determinaciones solicitadas. Se deberá entregar al laboratorio los reactivos, accesorios y consumibles necesarios para cada determinación. Además, 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, buffer de corrida, 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 y realizar los mantenimientos necesarios preventivos y correctivos del equipo. 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, reactivos e insumos necesarios para el mantenimiento necesario y funcionamiento del equipo. El tiempo de respuesta deberá ser inmediato y dentro del horario de trabajo del laboratorio y con personal calificado. Además de 1 (una) computadora de escritorio con ups y 1 (una) impresora láser con tinta para la impresión de resultados. Los equipos informáticos solicitados serán en comodato y con garantía técnica durante el periodo de duración del contrato.	IMMUCOR	ESPAÑA	750,000	150,000,000
	3	200	DETERMINACIÓN	UNIDAD	KIT DE IDENTIFICACIÓN DE ALELOS	Kit de tipificación de alelos HLA-DRB1 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, buffer de corrida, 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 y realizar los mantenimientos necesarios preventivos y correctivos del equipo. 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, reactivos e insumos necesarios para el mantenimiento necesario y funcionamiento del equipo. El tiempo de respuesta deberá ser inmediato y dentro del horario de trabajo del laboratorio y con personal calificado. Además de 1 (una) computadora de escritorio con ups y 1 (una) impresora láser con tinta para la impresión de resultados. Los equipos informáticos solicitados serán en comodato y con garantía técnica durante el periodo de duración del contrato.	IMMUCOR	ESPAÑA	750,000	150,000,000
	4	200	DETERMINACIÓN	UNIDAD	KIT DE IDENTIFICACIÓN DE ALELOS	Kit de tipificación de alelos HLA-DQA1/B1 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, buffer de corrida, 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 y realizar los mantenimientos necesarios preventivos y correctivos del equipo. 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, reactivos e insumos necesarios para el mantenimiento necesario y funcionamiento del equipo. El tiempo de respuesta deberá ser inmediato y dentro del horario de trabajo del laboratorio y con personal calificado. Además de 1 (una) computadora de escritorio con ups y 1 (una) impresora láser con tinta para la impresión de resultados. Los equipos informáticos solicitados serán en comodato y con garantía técnica durante el periodo de duración del contrato.	IMMUCOR	ESPAÑA	750,000	150,000,000
	5	300	DETERMINACIÓN	UNIDAD	KIT DE DETECCION DE ANTICUERPOS	Reactivo para cribado (Screening: presencia o ausencia) de anticuerpos IgG anti antígenos HLA Clase I y Clase II. Inmuno ensayo que utiliza microesferas conjugadas a un pool de glicoproteinas de HLA Clase I y de HLA de Clase II purificadas por afinidad. Con equipo Fluorómetro en comodato. Cada kit se compone de mezcla de microesferas de HLA Clase I y Clase II y buffer de lavado. Se debe proveer de control negativo y conjugado (Estreptavidina conjugada con Ficoeritrina-R) en cantidad suficiente para las determinaciones solicitadas. También de insumos (placas de 96 pocillos, adhesivos para placa, buffer de corrida,etc.) en cantidad suficiente para las determinaciones solicitadas. Se debe proveer de equipos accesorios no disponibles en el LCSP. 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, reactivos e insumos necesarios para el mantenimiento necesarios y funcionamiento del equipo. El tiempo de respuesta deberá ser inmediato y dentro del horario de trabajo del laboratorio y con personal calificado. Además de 1 (una) computadora de escritorio con ups y 1 (una) impresora láser con tinta para la impresión de resultados. Los equipos informáticos solicitados serán en comodato y con garantía técnica durante el periodo de duración del contrato.	IMMUCOR	ESPAÑA	650,000	195,000,000
	6	150	DETERMINACIÓN	UNIDAD	KIT IDENTIFICACIÓN DE ANTICUERPO	Reactivo para identificación de anticuerpos IgG anti-HLA Clase I Reactivo para identificación de anticuerpos IgG anti-HLA Clase I de alta definición. Con equipo Fluorómetro en comodato. Inmunoensayo que se compone de microesferas conjugadas a un único antigeno purificado de HLA clase I. Cada kit se compone de una mezcla de microesferas de HLA Clase I y buffer de lavado. Se debe proveer de control negativo y conjugado (Estreptavidina conjugada con Ficoeritrina-R) en cantidad suficiente para las determinaciones solicitadas. También de insumos (placas de 96 pocillos, adhesivos para placa, buffer de corrida, etc.) en cantidad suficiente para las determinaciones solicitadas. Se debe proveer de equipos accesorios no disponibles en el LCSP. 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. Deberán entregar al laboratorio los reactivos accesorios y consumibles necesarios para cada Kit. 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, reactivos e insumos necesarios para el mantenimiento necesarios y funcionamiento del equipo. El tiempo de respuesta deberá ser inmediato y dentro del horario de trabajo del laboratorio y con personal calificado. Además de 1 (una) computadora de escritorio con ups y 1 (una) impresora láser con tinta para la impresión de resultados. Los equipos informáticos solicitados serán en comodato y con garantía técnica durante el periodo de duración del contrato.	IMMUCOR	ESPAÑA	1,500,000	225,000,000
	7	150	DETERMINACIÓN	UNIDAD	KIT IDENTIFICACIÓN DE ANTICUERPOS	Reactivo para identificación de anticuerpos IgG anti-HLA Clase II de alta definición. Compatible con equipo Fluorómetro Luminex 200 TM, disponible en el LCSP. Cada kit se compone de una mezcla de microesferas de HLA Clase II y buffer de lavado. Se debe proveer de control negativo y conjugado (Estreptavidina conjugada con Ficoeritrina-R) en cantidad suficiente para las determinaciones solicitadas. También de insumos (placas de 96 pocillos, adhesivos para placa, buffer de corrida, etc.) en cantidad suficiente para las determinaciones solicitadas. Se debe proveer de equipos accesorios no disponibles en el LCSP. 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. Deberán entregar al laboratorio los reactivos accesorios y consumibles necesarios para cada Kit. 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, reactivos e insumos necesarios para el mantenimiento necesarios y funcionamiento del equipo. El tiempo de respuesta deberá ser inmediato y dentro del horario de trabajo del laboratorio y con personal calificado. Además de 1 (una) computadora de escritorio con ups y 1 (una) impresora láser con tinta para la impresión de resultados. Los equipos informáticos solicitados serán en comodato y con garantía técnica durante el periodo de duración del contrato.	IMMUCOR	ESPAÑA	1,500,000	225,000,000
	8	2	DETERMINACIÓN	UNIDAD	KIT IDENTIFICACIÓN DE ANTICUERPOS	Reactivo para reducir la señal de fondo encontrada en algunos sueros debido a unión no especifica de componentes de suero humano en inmunoensayos de perlas para citometría de flujo. Las microparticulas se pre incuban con el suero. Los sueros tratados pueden usarse luego en ensayos que emplean perlas recubiertas de antigeno. Vial x 25 test como minimo	IMMUCOR	ESPAÑA	3,400,000	6,800,000
									TOTAL DE ADJUDICACION EN GUARANIES	1,281,800,000

SON GUARANIES :MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS MIL

Condiciones de Pago

Lugar de Entrega(14): Laboratorio Central de Salud Pública

Lic. Juan Marcos Báez, Director
Dirección Administrativa
S.P. - M.S.P.y B.S.

Director Administrativo

Lizza Carolina Aquino Etcheverry
Directora General
Laboratorio Central de Salud Pública
M.S.P.y B.S.

Directora General

USO INTERNO

Dependencia Solicitante(18)	Expediente o Resolución(19)	Tramite Interno(20)	División de Compras y Suministros(21)
DPTO. SUMUNISTRO DE REACTIVOS			

Imp. Presupuestaria(22)	Registro Presupuestado(23)	Auditor Interno(24)
351 - COMPUESTOS QUIMICOS	VIGILAR CONTROLAR PATOLOGIAS QUE AFECTAN A LA SALUD PUBLICA 2-1-17-00-350-10-1-99-1	