LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA

ACTA DE RECEPCION DE COMPRA Y/O SERVICIOS N° 197/2024 PARCIAL: TOTAL: X

En la Ciudad de Asunción, Capital de la Republica del Paraguay, a los **31 dias del mes de JULIO del año 2024** se procede a la Recepcion de Reactivos e Insumos adjudicados a la empresa **INDEX s.a.c.i.** 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
1	1	Kit determinacion para hemograma automatizado	Reactivos para determinacion de hemograma completo y recuento de reticulocitos con 1 (un) analizador de hematologia automatico y multiparametrico en comodato. La tecnologia debe permitir realizar lecturas ópticas de esparcimeinto luminico polarizado en multiples angulos y/o citometria de flujo, para glóbulos blancos con diferencial y análisis óptico tridimensional de eritrocitos, incluidos los reticulocitos. Identificación para las células anormales; análisis ópticos de dos ángulos para determinar el número y el tamaño de plaquetas; además ejecutar el conjunto de determinaciones del hemograma completo: recuento de leucocitos y plaquetas, fórmula leucocitaria completa con análisis diferenciales de 5 partes en glóbulos blancos. Se debe incluir reactivo para el recuento de reticulocitos para 1 (un) % del total determinaciones solicitadas .Con capacidad como minimo 20 parámetros hematológicos ; debe procesar un minimo de 80 muestras por hora en modo cerrado y 70 muestras en modo abierto,aspirado de 150 a 250 ul de sangre. Panel de teclado con visor de resultado. El equipo en comodato no deberá tener más de 3 (tres) años de fabricación. Se debe incluir la provisión de tubos al vacio con tapa de plastico y goma perforable de 11-13 mm de diámetro y 65-75 mm de largo con anticoagulante K2 EDTA compatible con el equipo en comodato; 80% del total del pedido para muestras de hasta 2,5 ml de sangre y 20% hasta 1ml de sangre del total de determinaciones de hemograma solicitadas. El equipo debe estar conectado 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. Los equipos en comodato deben incluir un cronograma de mantenimiento preventivo y correctivo y asistencia técnica. Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveidos por el proveedor, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo. El tiempo de notificación y respuesta, ante cualquier inconveniente presentado, deberá ser inmediato y dentro del horario de trabajo del laboratorio y con personal calificado de la empresa. El proveedor deberá entregar en comodato 1 (un) homogeneizador de tubos. Controles de calidad interno en tres niveles, alto, normal y bajo. La instalación del equipo debe estar a cargo del proveedor, quien debe chequear previamente la instalación eléctricas, sistema de eliminación de residuos (cañería desagüe) del laboratorio y condiciones de climatización, respetando las normas de bioseguridad vigente para su adecuación según la necesidades del equipo. Los reactivos deben contar conl.os reactivos deben contar con experiencia satisfactoria de uso en el LCSP, medianteexperiencia satisfactoria de uso en el LCSP, mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la"Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del LCSP".Unidad de Gestión de Calidad del LCSP".	KIT CONFORME AL EQUIPO ENTREGADO EN COMODATO	UNIDAD	DETERMINACION	ABBOT	USA/ALEMANIA	2.000	12.000	24.000.000
										TOTAL	**24.000.000**

Son Guaranies:VEINTICUATRO MILLONES----------

N° DE FACTURA	FECHA
001-007-0003540	30/07/2024
N° DE REMISION	**FECHA**
001-007-0001736	30/07/2024
N° ORDEN DE COMPRA	**FECHA**
61/2024	17/04/2024

EMPRESA ADJUDICADA	RESP/JEFE SUMINISTRO	FISCALIZADOR	ADMINISTRADOR Y/O DIRECTOR
JOSÉ FERNÁNDEZ INDEX S.A.C.I.	Bioq. Carmen Troche, Jefa Dpto. de Suministros LCSP - M.S.P. y B.S.	LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA Fiscalizador Victor Hugo Cáceres Ovando	Lic. Karen L. Vargas Grinwald 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° 197.1/2024 PARCIAL: TOTAL: X

En la Ciudad de Asunción, Capital de la Republica del Paraguay, a los **31 dias del mes de JULIO del año 2024** se procede a la Recepcion de Reactivos e Insumos adjudicados a la empresa **INDEX s.a.c.i.** 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
1	1	Kit determinacion para hemograma automatizado	Reactivos para determinacion de hemograma completo y recuento de reticulocitos con 1 (un) analizador de hematologia automatico y multiparametrico en comodato. La tecnología debe permitir realizar lecturas ópticas de esparcimeinto luminico polarizado en multiples angulos y/o citometria de flujo, para glóbulos blancos con diferencial y análisis óptico tridimensional de eritrocitos, incluidos los reticulocitos. Identificación para las células anormales; análisis ópticos de dos ángulos para determinar el número y el tamaño de plaquetas; además ejecutar el conjunto de determinaciones del hemograma completo: recuento de leucocitos y plaquetas, fórmula leucocitaria completa con análisis diferenciales de 5 partes en glóbulos blancos. Se debe incluir reactivo para el recuento de reticulocitos para 1 (un) % del total determinaciones solicitadas .Con capacidad como minimo 20 parámetros hematológicos ; debe procesar un minimo de 80 muestras por hora en modo cerrado y 70 muestras en modo abierto,aspirado de 150 a 250 ul de sangre. Panel de teclado con visor de resultado. El equipo en comodato no deberá tener más de 3 (tres) años de fabricación. Se debe incluir la provisión dc tubos al ' acio con tapa de plastico y goma perforable de 11-13 mm de diámetro y 65-75 mm de largo con anticoagulante K2 EDTA compatible con el equipo en comodato; 80% del total del pedido para muestras de hasta 2,5 ml de sangre y 20% hasta 1ml de sangre del total de determinaciones de hemograma solicitadas. El equipo debe estar conectado 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. Los equipos en comodato deben incluir un cronograma de mantenimiento preventivo y correctivo y asistencia técnica. Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveidos por el proveedor, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo. El tiempo de notificación y respuesta, ante cualquier inconveniente presentado, deberá ser inmediato y dentro del horario de trabajo del laboratorio y con personal calificado de la empresa. El proveedor deberá entregar en comodato 1 (un) homogeneizador de tubos. Controles de calidad interno en tres niveles, alto, normal y bajo. La instalación del equipo debe estar a cargo del proveedor, quien debe chequear previamente la instalación eléctricas, sistema de eliminación de residuos (cañeria desagüe) del laboratorio y condiciones de climatización, respetando las normas de bioseguridad vigente para su adecuación según la necesidades del equipo. Los reactivos deben contar conLos reactivos deben contar con experiencia satisfactoria de uso en el LCSP, medianteexperiencia satisfactoria de uso en el LCSP, mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la"Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del LCSP".Unidad de Gestión de Calidad del LCSP".	KIT CONFORME AL EQUIPO ENTREGADO EN COMODATO	UNIDAD	DETERMINACION	ABBOT	USA/ALEMANIA	600	0	0
										TOTAL	0

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

Nº DE FACTURA	FECHA
-	-
Nº DE REMISION	**FECHA**
001-005-0000297	30/07/2024
Nº ORDEN DE COMPRA	**FECHA**
61/2024	17/04/2024

EMPRESA ADJUDICADA	RESP/JEFE SUMINISTRO	FISCALIZADOR	ADMINISTRADOR Y/O DIRECTOR
JOSÉ FERNÁNDEZ INDEX S.A.C.I.	Bioq. Carmen Troche Jefa Dpto. de Suministros L.C.S.P. - M.S.P. y B.S.	LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA Fiscalizador Héctor Fernando Quindo	Lic. Karen L. Vargas Directora - Dirección Adm. 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.