

- **Código:** Llamado a presentación de **EQUIPAMIENTOS DE LABORATORIO PARA EL CENTRO DE SALUD DE TTE. IRALA FERNÁNDEZ, (DEPARTAMENTO DE PRESIDENTE HAYES)**

1. **Proyecto y fuente de financiamiento:** “Mejora del acceso a una atención integral a través del fortalecimiento del diagnóstico de Chagas y otras enfermedades prevalentes en el Departamento Presidente Hayes (Paraguay).” IS GLOBAL – CIRD.

2. **Ampliación del Plazo de presentación de las ofertas:**

Las ofertas serán recibidas únicamente por correo electrónico fsanchez@cird.org.py y garce@cird.org.py hasta las 17:00 hs., del día **viernes 21 de octubre de 2022**. Las ofertas recibidas posteriormente, no serán evaluadas, así como las ofertas presentadas en físico.

3. **Documentación a ser presentada:**

1. Propuesta (detallando las especificaciones técnicas e imágenes de lo ofertado) y presupuesto de los equipos e insumos a ser proveídos.
2. Constancia de RUC.
3. Certificado de Cumplimiento Tributario
4. Copia simple de cédula del propietario o representante legal de la empresa.

4. **Descripción de los bienes y servicios solicitados:**

(Obs: se podrá cotizar por lote o sub-lote para la provisión de equipamientos)

LOTE 1 SUBLOTES	EQUIPOS LABORATORIO	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1.1	Microcentrifuga	1	Gabinete metálico, pies tipo ventosa, freno eléctrico, soporte de capilares en aluminio con hendiduras o canales numerados de 1 a 24-48, con ábaco de lectura para hematocrito, velocidad fija de 5000-10000 rpm, programación de tiempo de 1 a 30 min o mejor. alimentación eléctrica: 220 V/50 Hz.

1.2	Agitador de placas	1	Construcción de chapa metálica termo esmaltada o similar. Patas de ventosa de goma. Motor de 1/50 HP o similar. Cronómetro integrado de 0 a 25 minutos. Control de velocidad con perillas entre 60 y 210 oscilaciones por minutos. Superficie de 15 a 25 cm. C/ almohadilla de caucho antideslizante. Conexión eléctrica 220 Volt 50/60 Hz. Indicador acústico del final de la agitación. Capacidad de carga 4.5 kilogramos. Manual de operación y servicio en español. Set de accesorios para fijación de frascos, tubos, etc.
1.3	Gene Expert. Incluir entrenamiento de usuarios así como los manuales de mantenimiento, UPS, Kits de calibración anual. Incluir una Laptop (ordenador personal portátil) con el software de procesamiento y análisis final de los resultados	1	Kit de reactivo para detección Mycobacterium tuberculosis por Rt-PCR en tiempo real. Sistema automatizado e integrado para realizar pruebas de PCR en tiempo real , compuesto por un instrumento que realiza la extracción, amplificación y detección de ácidos nucleicos de manera rápida y automatizada . El sistema utiliza cartuchos individuales de un solo uso compatibles con el instrumento que en su interior posee todos los reactivos necesarios para las determinaciones a realizar. Incluye entrenamiento de usuarios, así como los manuales de mantenimiento y UPS, con provisión de repuestos, con asistencia técnica y bioquímica. Incluye kits de calibración anual. Se incluye una Laptop (ordenador personal portátil) con el software de procesamiento y análisis final de los resultados. El tiempo para obtener resultado es: menor a 2 hs
1.4	Estufa de secado	1	Estufa de esterilización de 60 lts. Estructura cromo niquelada o satinada con pintura secada al horno, con pulido sanitario. Cámara de esterilización de aluminio o acero inoxidable de superficie lisa con pulido sanitario. Capacidad de 6-8 bandejas. Sistema de cierre hermético a prueba de fuga de aire caliente con dispositivo de enclavamiento. Sensor térmico en cámara para lectura directa de la temperatura en un indicador analógico o digital. Timer de operación con visualización digital del tiempo de esterilización con alarmas de fin de proceso, falta de energía eléctrica y problemas de
1.5	Termómetro digital	4	De alcohol, rango de temperatura de -20 a + 150 °C.

LOTE 2	EQUIPOS INFORMÁTICOS Y ELECTRODOMÉSTICO	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
SUBLOTES			
2.1	UPS	3	Capacidad 1500 VA/900 W
2.2	Impresora (Ofertar junto con el tóner o cartucho)	1	Con Tóner / Cartucho (depende de la impresora si es con tóner o con cartucho)
2.3	Resmas de Hojas	15	Hoja tipo A4 en resma de 500 unidades
2.4	Heladera con congelador (min 300L)	1	Heladera de 2 puertas. Mínimo 14 pies.

LOTE 3	MATERIALES, INSUMOS Y REACTIVOS	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
SUBLOTES			
3.1	Bisturí	3 cajas	Material cortante de acero inoxidable para uso hospitalario. Tamaño: Numero 15.
3.2	Lancetas (tiempo sangria)	10 cajas	Estériles, en envoltorios individuales, con punta de 2 a 2,4 mm de profundidad. Presentación en caja.
3.3	Test rápido influenza	6 cajas	Prueba rápida inmunocromatográfica para detección de influenza tipo A y B. Presentación por caja mínima de 25 a 50 test.
3.4	Azul brillante de cresilo	2 frascos	Colorante para análisis clínicos presentación frasco mínimo 25 ml.
3.5	Suero anti-humano poliespecifico (Coombs)	1 frasco	Para prueba de Coombs. Presentación frasco de mínimo 10 a 25 ml.
3.6	Reactivos Ph universal	6 cajas	Papel indicador de pH. Presentación cajas de 100 tiras.
3.7	Reactivos Benedict heces	4 frascos	Para detección de azúcares reductores. Presentación de 50 a 250 ml como mínimo
3.8	Test rápido para TORCH	10 cajas	Prueba rápida inmunocromatográfica para detección de toxoplasmosis, rubeola, citomegalovirus, chagas. Presentación por caja mínima de 25 a 50 test.
3.9	Test rápido Monotest	3 cajas	Prueba de aglutinación para detección de anticuerpos contra virus de Eptein Barr causante de la mononucleosis.
3.10	Test rápido Chagas	50 cajas	Prueba rápida inmunocromatográfica para detección anticuerpos IgG contra Tripanosoma cruzi en suero o plasma. Presentación por caja mínima de 25 a 50 test.
3.11	Test rápido para Leishmania	3 cajas	Test rápido inmunocromatográfico para detección de Antígeno RK 39
3.12	Tets rápido para Helicobacter Pylori	2 cajas	Inmuno ensayo rápido para detección de la bacteria Helicobacter pilori.
3.13	kit Elisa Citomegalovirus Ig M	4 cajas	Prueba inmunoenzimatica indirecta para detección de anticuerpos con equipo lavador y lector de Elisa automatizado. Que pueda realizar tanto 1 o más pruebas al mismo tiempo.
	kit Elisa Toxoplasmosis Ig M	4 cajas	
	kit Elisa Dengue IgM	2 cajas	
	kit Elisa Hepatitis B	3 cajas	
	kit Elisa Eptein Barr IgM	3 cajas	
	kit Elisa Beta HCG cuantitativo	4 cajas	

	kit Elisa para Chagas IgG	30 cajas	
--	---------------------------	----------	--

LOTE 4	MOBILIARIO ESTANDAR Y METÁLICOS	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
SUBLOTES			
4.1	Estante Gabetero para recepción.	2	Mueble metálico, Altura: 170cm. Ancho: 120 cm. Compartimientos internos: 4 repisas internas. Puertas: 2 puertas
4.2	Silla de oficina	4	Silla secretaria con ruedas, con altura regulable
4.3	Camilla de inspección con escalerita	1	
4.4	Mesita modular con rueditas.	1	Mesita para traslado de insumos, con repisa inferior, con ruedas. Altura: 85cm. Ancho: 80 cm
4.5	Silla con posa brazos para extracción de sangre	1	
4.6	Sillas altas tipo cajero de escritorio con rueditas	2	
4.7	Estantes de metal	1	Estantes metálicos de 6 pisos para depósito

5. Imágenes y/o URL y Especificaciones Técnicas de los bienes y servicios ofertados:

(Obs: se deberá adjuntar imágenes)

LOTE 1	EQUIPOS LABORATORIO	IMÁGENES / URL Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
SUBLOTES		
1.1	Microcentrífuga	
1.2	Agitador de placas	
1.3	Gene expert	

1.4	Estufa de secado	
1.5	Termómetro digital	

LOTE 2	EQUIPOS INFORMÁTICOS Y ELECTRODOMÉSTICO	IMÁGENES / URL Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
SUBLOTES		
2.1	UPS	
2.2	Impresora (Ofertar junto con el tóner o cartucho)	
2.3	Resmas de Hojas	
2.4	Heladera con congelador (min 300L)	

LOTE 3	MATERIALES, INSUMOS Y REACTIVOS	IMÁGENES / URL Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
SUBLOTES		
3.1	Bisturí	
3.2	Lancetas (tiempo sangría)	
3.3	Test rápido influenza	
3.4	Azul brillante de cresilo	
3.5	Suero anti-humano poliespecifico (Coombs)	
3.6	Reactivos Ph universal	
3.7	Reactivos Benedict heces	
3.8	Test rápido para TORCH	
3.9	Test rápido Monotest	
3.10	Test rápido Chagas	
3.11	Test rápido para Leishmania	
3.12	Tets rápido para Helicobacter Pylori	
3.13	kit Elisa Citomegalovirus Ig M	
	kit Elisa Toxoplasmosis Ig M	
	kit Elisa Dengue IgM	

	kit Elisa Hepatitis B	
	kit Elisa Eptein Barr IgM	
	kit Elisa Beta HCG cuantitativo	
	kit Elisa para Chagas IgG	

LOTE 4	MOBILIARIO ESTANDAR Y METÁLICOS	IMÁGENES / URL Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
SUBLOTES		
4.1	Estante Gabetero para recepción.	
4.2	Silla de oficina	
4.3	Camilla de inspección con escalerita	
4.4	Mesita modular con rueditas.	
4.5	Silla con posa brazos para extracción de sangre	
4.6	Sillas altas tipo cajero de escritorio con rueditas	
4.7	Estantes de metal	