

Proyecto “Reducción de la Incidencia y Mortalidad Asociadas al VIH”

- CONSULTAS PARA EL LABORATORIO CENTRAL

LOTE 2	
Consultas	Respuestas
Freezer de - 80: las características mencionadas en el pliego se refieren a un modelo específico de una marca determinada. ¿Puede ofertarse un equipo de otra marca?	Se podrán contemplar ofertas que sean equivalentes o mejor a lo solicitado.
Freezer -80: Se consulta amablemente a la convocante si se podría ofertar un freezer de 590 litros de capacidad.	Se podrán contemplar ofertas que sean equivalentes o mejor a lo solicitado.
Freezer -80: En cuanto a "Sistema de refrigeración Revco PLUS, dos Compresores industriales de 1hp".	No se comprende la consulta.
Freezer -80: Se sugiere aceptar también un sistema de refrigeración en cascada con dos compresores herméticos libre de CFC, gas refrigerante" para dar lugar a una mayor participación de oferentes	Se podrán contemplar ofertas que sean equivalentes o mejor a lo solicitado.
Freezer -80: en el punto de Especificaciones Técnicas, donde dice: “Sistema de refrigeración REVCO Plus “, se solicita a la convocante elimine este punto, o bien lo incluya como OPCIONAL, ya que el mismo es exclusivo de la marca Thermo Fisher, excluyendo de esta manera a los demás competidores, y privando al Estado Paraguayo de más y mejores ofertas	Se podrán contemplar ofertas que sean equivalentes o mejor a lo solicitado.
Freezer -80: Consulta 1: se podría admitir un freezer con las siguientes características: con rango de temperatura de: -40 *C - -86 °C; de 588L; con control por microprocesador, pantalla táctil LCD; con alarma sonora y visual de temperatura alta y baja, fallo del sensor, puerta entreabierto, fallo de energía, voltaje anormal, temperatura ambiente anormal, bajo voltaje, bloqueo del filtro; sistema de refrigeración directa; construido en acero inoxidable 304; con puerta con cerradura; con fuente de alimentación: AC110V/220V+10%, 50/60Hz y 72 horas de respaldo de batería para alarma de falla de energía, puerto USB como mínimo?	Se podrán contemplar ofertas que sean equivalentes o mejor a lo solicitado.

Proyecto "Reducción de la Incidencia y Mortalidad Asociadas al VIH"

<p>Centrífuga Refrigerada</p> <p>Se solicita rotor para 30 tubos Eppendorf con tapa hermética.</p> <p>Se puede ofertar rotor con tapa hermética para 24 tubos Eppendorf?</p> <p>Se solicita rotor para 6 – 8 tubos de 50 ml. Favor aclarar si deben ser tubos de fondo cónicos o de fondo redondo.</p> <p>Se solicita rotor para tubos de 15 ml. Favor aclarar para cuantos tubos de fondo redondo de 15 ml, aproximadamente, se debe ofertar.</p>	<p>En cuanto a la consulta de del rotor para 30 tubos Eppendorf con tapa hermética, se podrán contemplar ofertas equivalentes o mejor a lo solicitado.</p> <p>Como aclaración se solicita rotor para 6–8 tubos de 50 ml de fondo cónico.</p> <p>Se solicita rotor para tubos de 15 ml fondo cónico para una cantidad mínima de 16 tubos.</p>
<p>Centrífuga Refrigerada: se sugiere amablemente a la convocante si se podría modificar: "Cerradura lógica asociada al rotor, que libera la traba a menos de 80 RPM" por " Intercambio de rotores seguro y accionado por pulsador Auto-Lock" para dar lugar a una mayor participación de oferentes.</p>	<p>Se podrán contemplar ofertas que sean equivalentes o mejor a lo solicitado.</p>
<p>Centrífuga Refrigerada: en cuanto a "Detención en caso de desbalances superiores a 5 gramos. Indicadores de desbalanceo y tapa abierta" se sugiere modificar a "Sistema de detección de desequilibrio mediante medición continua de la vibración, con corrección de masa del rotor" para dar lugar a una mayor participación de oferentes.</p>	<p>Se podrán contemplar ofertas que sean equivalentes o mejor a lo solicitado.</p>
<p>Centrífuga Refrigerada: se sugiere amablemente a la convocante solicitar alguna de las siguientes normas: IEC 61010-1, IEC 61010-2-020, IEC 61010-2-101, EN 61326-1</p>	<p>Se podrán contemplar ofertas que sean equivalentes o mejor a lo solicitado.</p>
<p><u>Centrífuga Refrigerada:</u> en el punto de Especificaciones Técnicas, donde dice: "Programación de la velocidad: máximo hasta 3.600 rpm en 8 escalones de potencia (hasta 8.000 rpm según cabezal empleado)" Se solicita a la convocante modificar este requerimiento por "Programación de la velocidad: máximo hasta 3.600 rpm</p>	<p>Ajustarse a lo solicitado</p>

Proyecto “Reducción de la Incidencia y Mortalidad Asociadas al VIH”

en 8 escalones de potencia (hasta 6000 rpm según cabezal empleado)”, de manera a dar apertura a la mayor cantidad de oferentes posibles.	
<u>Centrifuga refrigerada</u> : se podría admitir una centrifuga refrigerada con rango de temperatura: -20 * C¥40 * C?	Ajustarse a lo solicitado
<u>Centrifuga refrigerada</u> : se podría admitir una centrifuga refrigerada con rotor de 24*1,5/2,0 ml con velocidad máxima de 15000 rpm como mínimo?	Ajustarse a lo solicitado
<u>Centrifuga refrigerada</u> : se podría admitir una centrifuga con protección contra exceso de velocidad y temperatura, detección de desequilibrio, amortiguador para mantener el motor funcionando sin problemas; con función de avance lento; con más de 20 procedimientos seleccionables; con control de aceleración y desaceleración de 9 niveles; con cámara de acero inoxidable?	Ajustarse a lo solicitado
Centrifuga refrigerada: se podría admitir una centrifuga refrigerada con rotor de 12*10ml con velocidad máxima de 12000 rpm como mínimo?	Ajustarse a lo solicitado
<u>Centrifuga refrigerada</u> : se podría admitir una centrifuga refrigerada con rotor de 6*50ml con velocidad máxima de 12000 rpm como mínimo? Consulta 6; Se solicita amablemente a la convocante aclarar si se solicitan los diversos rotores para una misma centrifuga?	Ajustarse a lo solicitado
<u>Microcentrífuga</u> : Podemos ofertar equipo para 18 microtubos con máximo 14.000 rpm o un equipo para 24 microtubos con máximo 13.500 rpm. Favor aclarar cual se prefiere	Ajustarse a lo solicitado
<u>Freezer para Laboratorio</u> : con el fin de obtener una mayor variedad de ofertas, sugerimos modificar las 2 siguientes especificaciones: Rango de temperatura de -50°C y -86°C. La inmensa mayoría de estos Freezers va de -40°C a -86°C. 5 puertas o compartimientos internos. La inmensa mayoría de estos Freezers del volumen solicitado cuenta con 2 puertas internas, 3 estantes (1 fijo y 2 móviles)	Se podrán contemplar ofertas que sean equivalentes o mejor a lo solicitado.

Proyecto "Reducción de la Incidencia y Mortalidad Asociadas al VIH"

<p>originando así 4 compartimientos. No suelen tener 5 puertas internas.</p>	
<p>Termociclador Real-Time: más que una especificación técnica "Deep well" hace más bien referencia a la denominación de un modelo específico de la marca BIORAD, el termociclador CFX Opus Deepwell System, el cual, al tener una Rampa máxima de bloque de apenas 2,5°C/seg. tampoco cumple con la especificación técnica de Rampa máxima de bloque de 5°C/seg. Sin embargo, este requisito sí lo cumple el otro modelo de termociclador BIORAD, el CFX Opus 96 System. Se ve como una adición de especificaciones técnicas de 2 modelos diferentes de termocicladores de una misma marca, que <u>por separado no reúnen las condiciones técnicas solicitadas</u>. Por tal motivo sugerimos eliminar la frase "Deep well".</p>	<p>Se solicita que la especificación técnica sea:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Termociclador para 96 pocillos, que se adapten a tubos de 0.2 ml de perfil alto y bajo; - Con 6 filtros acoplados, rangos de excitación 450-684 y detección: 510-730nm; - Multiplex hasta 5 targets por pocillo. Rampa de bloque: 5°C/seg; - Rango de temperatura de 4 – 100°C.; - Rango de temperatura de la placa 4 - 100°C; - Temperatura de la tapa entre 30 a 110°C. - Con puerto USB 2.0 acoplado; - Debe incluir instalación y puesta a punto; - Un sistema de alimentación ininterrumpida (UPS) capacidad acorde al equipo. <p>*Garantía¹ de 24 meses. Asegurar el mantenimiento preventivo y correctivo durante los 24 meses.</p>
<p>Liofilizador: se consulta amablemente a la convocante si la garantía ofrecida podría ser de 12 meses, conservando el mantenimiento preventivo de 24 meses.</p>	<p>Ajustarse a lo solicitado</p>

¹ (*) Especificar el alcance de la cobertura de la garantía. Ejemplo: repuestos, mano de obra periodicidad del mantenimiento preventivo, entre otros. Aplica para todos los Ítems.

Proyecto "Reducción de la Incidencia y Mortalidad Asociadas al VIH"

<p>Liofilizador: se consulta amablemente a la convocante si el ítem 3 se puede ofertar separadamente de los demás ítems. Puesto que es un equipo particular, para no limitar la participación sólo a los oferentes que contengan ese equipo y perder la convocante tener mejores ofertas.</p>	
<p>Liofilizador: Se podría ofertar un liofilizador de las siguientes características: Tipo Liofilizador/liofilizador Capacidad (métrico) 2,5 L (antes de descongelar) Rango de temperatura (métrico) -84°C Material Acero Colector de acero inoxidable con revestimiento de PTFE Fondo (métrico) 62,2 cm Anchura (métrico) 36,83 cm Altura (métrico) 42,92 cm tipo de tapón: Schuko 230V, 50 Hz, 10A Peso 74,8 kg</p>	<p>Ajustarse a lo solicitado</p>
<p>Liofilizador: se solicita amablemente a la convocante separar este ítem del lote debido a que no corresponde a un equipo de laboratorio habitual, y a modo de dar mayor oportunidad a los oferentes.</p>	<p>Lee los PBC</p>
<p>Termociclador: Real-Time. Se solicita a la convocante permitir ofertar equipos con 6 filtros acoplados, rangos de excitación 450 ± 20 - 684 ± 40 y detección: $510 - 730\text{nm} \pm 20\text{nm}$.</p>	<p>Ajustarse a lo solicitado</p>
<p>Termocicladores: se sugiere amablemente a la convocante aceptar termocicladores con rango de excitación 450-680 nm y detección: 500-730 nm</p>	<p>Ajustarse a lo solicitado</p>
<p>Termocicladores: Se solicita amablemente a la convocante aceptar rampa de bloque: $3,66 \text{ }^\circ\text{C}/\text{sec}$. para no limitar la participación de oferentes y poder recibir mejores ofertas.</p>	<p>Ajustarse a lo solicitado</p>
<p>Termocicladores: Se solicita amablemente a la convocante aceptar temperatura de la tapa de $50-110 \text{ }^\circ\text{C}$, para no limitar la participación de oferentes.</p>	<p>Ajustarse a lo solicitado</p>
<p>Termocicladores: Se consulta amablemente a la convocante si la garantía ofrecida podría ser de 12</p>	<p>Ajustarse a lo solicitado</p>

Proyecto "Reducción de la Incidencia y Mortalidad Asociadas al VIH"

meses, conservando el mantenimiento preventivo de 24 meses.	
Termociclador: se podría admitir un termociclador en tiempo real con las siguientes características: con bloque para 96 muestras; tecnología de refrigeración termoeléctrica; bloque con control de temperatura de 6 zonas independientes; 5 canales de fluorescencia; función de gradiente; alta estabilidad y exactitud en el control de la temperatura; Rango dinámico 1-10710 copias, Rango de excitación: 300-800nm Rango de detección: 500-800nm; Rango de temperatura del bloque: 4-105°C; Alimentación 100-240V, 50/60Hz, 600VA como mínimo?	Ajustarse a lo solicitado
Termociclador: se podría admitir un termociclador con rango dinámico de 1-10410 copias, Rango de excitación: 300-800nm, Rango de detección: 500-800nm?	Ajustarse a lo solicitado
Autoclave: se consulta amablemente a la convocante si se podría ampliar el rango de capacidad de 75 a 100 litros para dar lugar a una mayor participación de oferentes.	Ajustarse a lo solicitado
Autoclave: en cuanto al rango de tiempo, se sugiere modificar de 0 a 99 minutos por la aplicación dada, de esterilización de materiales de laboratorio.	Ajustarse a lo solicitado
Autoclave: en cuanto la presión, se sugiere modificar a 0,142 KPa ya que es la presión de operación normal de las autoclaves para laboratorio.	Ajustarse a lo solicitado
Autoclave: en cuanto a "Rango de ajuste de la temperatura para la esterilización de 50- 127°C" se sugiere modificar a "Rango de ajuste de la temperatura para la esterilización de 90- 127°C" por el uso habitual del laboratorio.	Ajustarse a lo solicitado
Autoclave: se consulta amablemente a la convocante si la garantía ofrecida podría ser de 12 meses, conservando el mantenimiento preventivo de 24 meses.	Ajustarse a lo solicitado
Autoclave: se podría admitir una autoclave vertical de 75L como mínimo.	Ajustarse a lo solicitado
Autoclave: se podría admitir una autoclave con presión laboral de 0,23MPa como mínimo?	Ajustarse a lo solicitado

Proyecto "Reducción de la Incidencia y Mortalidad Asociadas al VIH"

Autoclave: se podría admitir una autoclave vertical con rango de temperatura de espera de 4560 °C; con temperatura de trabajo de 1057136 ° C?	Ajustarse a lo solicitado
Autoclave: se podría admitir una autoclave vertical sin programa de secado, con válvula de seguridad y sistema de regulación de presión mediante contrapeso regulable, con sensor de temperatura "Pt 100" con protección de acero inoxidable?	Ajustarse a lo solicitado
Autoclave: se podría admitir una autoclave vertical con manómetro para indicar la presión interna de la cámara de trabajo, con escala de presión de 0 a 3,0 kgf / cm? Y temperatura entre 100 £ C y 14 32 C; con presión máxima de trabajo de 1,5kgf / cm 2 0 127 £ C como mínimo?	Ajustarse a lo solicitado
Microcentrífuga: se podría admitir una microcentrífuga con las siguientes características: con pantalla LCD; 10 niveles de control de aceleración y desaceleración; rotor de 24*1,5/2 ml; que admite velocidad de hasta 14000 rpm; con fuente de alimentación de 110/220 V CA, 50/60 Hz?	Ajustarse a lo solicitado

- OTRAS CONSULTAS

LOTE 2	
CONSULTAS	RESPUESTAS
Solicitamos ACLARACION del plazo de Entrega de los Equipos?	Para el Lote 2: 90 días. Ver Adenda 2
Consulta: Favor Aclaración si esta cotización necesitaría póliza de mantenimiento de oferta o Declaración Jurada de Mantenimiento de Oferta?	DDJJ de mantenimiento de Oferta. Ver Adenda 2.
Consulta N ° 1: ¿Cuáles plazos de entregas serían los requeridos para cada ítem, estimativamente?	Lote 2: 90 días.
En el Anexo II Se menciona la forma de adjudicación parcial o total bajo el punto 8. ¿Podrá ofertarse solo algunos ítems de cada lote? Aclarar la forma de adjudicación ¿es por Lote o Ítem?	Es posible. Por ítem.
¿Deben ofertarse la totalidad de los ítems de un lote para que la oferta sea válida?	No. Ver Anexo II, punto 8.

Proyecto “Reducción de la Incidencia y Mortalidad Asociadas al VIH”

Referente a la Lista de Precios, si existe un Formulario para la cotización de la oferta, favor de indicar dicho documento.	Ver en los Anexos.
Pueda indicar el Plazo de entrega con los Equipo.	90 días. Ver Adenda 2.
Pueda indicar si requiere documentos sustanciales, aparte de los certificados y documentos técnicos de la propuesta.	Todos los solicitados.
Sin bien no especifica el tiempo de entrega, solicitamos respetuosamente al Convocante dar un tiempo aproximado de 90 días corridos, contados a partir de la firma del contrato.	Es 90 días. Ver Adenda 2.
Considerando que tanto los pesos como los volúmenes de varios de los equipos solicitados son de una envergadura considerable y teniendo en cuenta que muchos de los mismos deben ser importados del exterior consultamos si puede ofertarse la importación por vía aérea y por vía marítima . Por la vía marítima se tendrá un plazo de entrega más prolongado que sin embargo resultará en una oferta más económica. Consulta: ¿Pueden ofertarse algunos equipos, en base a lo ante dicho, con 2 precios, es decir un precio para importaciones por vía aérea y el otro precio por vía marítima?	Ver Anexo II y Adenda 2.
Consulta: Solicitamos una prórroga de la apertura de sobres por 7 a 15 días a fin de poder ofertar una mayor cantidad de ítems posibles lo que redundará en beneficio de la convocante.	Ver Adenda 2.
Consulta: ¿Pueden presentarse ofertas alternativas en algún ítem?	Ajustarse al PBC y considerar que las especificaciones técnicas establecen condiciones mínimas, se aceptarán ofertas con características superiores.