San Lorenzo, 23 de Noviembre de 2017.

ACLARACIÓN Nº 01

En referencia al Llamado a **Licitación por Concurso de Ofertas Nº 22/2017 "ADQUISICIÓN DE TERMOCICLADOR"– ID Nº 338.209,** con el objeto de poner a conocimiento lo siguiente:

CONSULTAS REALIZADAS POR OFERENTES, CON SUS CORRESPONDIENTES RESPUESTAS

Consulta 1: Teniendo en cuenta que las especificaciones técnicas indicadas en el Pliego, limita el número de oferentes, se solicita autorización para ofertar un termociclador en tiempo real con las siguientes especificaciones técnicas.

Bloque térmico

Bloque	Bloque de plata con cubierta de oro.
Capacidad del bloque	1 Placas de 96 pozos o 96 tubos de 0,2uL
Volumen de muestra	10-80ul
Velocidad de calentamiento	Hasta 8°C/s (máximo)
Velocidad de enfriamiento	Hsta 6°C/s (máximo)
Rango de temperatura ajustable	4°C a 99°C
Uniformidad de la temperatura	55°C ± 0.15°C luego de 15 s
Precisión del control de temperatura	±0.1°C
Gradiente	Herramienta de gradiente lineal
Gradiente Max/Min	40°C/ 0.1°C
Tapa	
Temperatura de la tapa	30°C a 110°C
Precisión de contacto	30 kg automático

Aplicación qPCR

Sensibilidad	Detecta 1 copia de la secuencia target en ADN genómico humano
Rango dinámico	10 órdenes de magnitud
Optica	
Principio de medición	Sistema de transporte de fibra óptica con escáner de 8-veces y módulos de color para excitación y filtros de emisión.
Fuente de luz	4 LED de alto poder y larga duración
Detector	Tubo fotomultiplicador de alta sensibilidad
Módulos de color	12 módulos de color/FRET/Proteínas disponibles. 6 posiciones disponibles en el equipo.
Tiempo de lectura	6 segundos para 96 placas independientemente del número de marcadores
Control	
Control	Con PC o sin PC (opcional)
Tiempo inc/dec	±1 to 240 s/ciclo
Temperatura inc/dec	± 0.1 to 20°C/ciclo
Datos adicionales	
Peso	Approx. 30kg.
Dimensiones (WxHxL)	275mm x 585mm x 275mm
Interfase	PC connection: USB, RS232
Emisión de ruidos	45 db
Garantía	2 años de garantía en el equipo 10 años de garantía en el sistema óptico

Respuesta: Las especificaciones técnicas del Pliego de Bases y Condiciones fueron realizadas atendiendo los requisitos mínimos de varias marcas de Termocicladores, considerando lo expuesto, solicitamos favor ajustarse a lo establecido en el PBC.

CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY

Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863
E-mail: Info@senacsa.gov.py – Web: www.senacsa.gov.py

Consulta 2: Considerando que la importación de productos toma aproximadamente unos 30 días y que el plazo de entrega indicado en el pliego limita la cantidad de oferentes a presentarse, se solicita que el plazo de entrega se extienda a por lo menos 30 días hábiles contados desde la recepción de la orden de compra.

Respuesta: Favor ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, el plazo de entrega se ha establecido atendiendo que el Crédito Presupuestario previsionado corresponde a fondos del Proyecto MKT Place- Embrapa- SENACSA, el cual fenece el 31 de diciembre del 2017 por lo que es necesario asegurar que la ejecución total del contrato se realice en el presente Ejercicio; además se han considerado los plazos establecidos en la Ley 2051/03 "De las Contrataciones Públicas" en cuanto a periodo de evaluación, notificaciones y firma de contrato.

Consulta 3: Respecto al plazo de entrega de 3 días, este es un equipo que se debe importar, por los tramites que requiere la importación y despacho del mismo este plazo no se puede cumplir, se solicitad la ampliación del mismo a 40 días, que es un plazo de entrega accesible para la mayoría de las empresas. Cuando los plazos son muy cortos, el costo del equipo aumenta considerablemente por los costos de flete

Respuesta: Favor ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, el plazo de entrega se ha establecido atendiendo que el Crédito Presupuestario previsionado corresponde a fondos del Proyecto MKT Place- Embrapa- SENACSA, el cual fenece el 31 de diciembre del 2017 por lo que es necesario asegurar que la ejecución total del contrato se realice en el presente Ejercicio; además se han considerado los plazos establecidos en la Ley 2051/03 "De las Contrataciones Públicas" en cuanto a periodo de evaluación, notificaciones y firma de contrato.

Consulta 4: Es posible licitar un equipo con las siguientes especificaciones técnicas, en el ítem n° 1?

Capacidad de muestra	48 x 0.2ml (Para tubo simple o tiras de 8 tubos de PCR			
Canales de fluorescencia (4 total	F1	F2	F3	F4
Fluoroforos	FAM, SYBR Green I	VIC, HEX, JOE, Cy3TAMRA	ROX, TEXAS-RED	Cy5 Quasar 670
Rango de temperatura del bloque	4 ~ 105°C (Min setting scale is 0.1°C)			
Rango de calentamiento/enfriamiento	4°C/s (max)			
Exactitud del control de temperatura	≤±0.1°C (55°C typical value)			
Fluctuación de la temperatura	≤± 0.1°C			
Uniformidad de la temperatura	≤± 0.3°C			
Rango de temperatura de la tap	70 ~ 110°C (ajustable, por defectot 105°C)			
Modo de operación	Tres Bloques con control de temperaturas independientes de entre 0.1~6°C entre cada bloque			
Modo de control de la temperatura	Continuo			
Funciones especiales	Quantificación absoluta, quantificación relative, análisis de SNP, genotipificación por curva de melting, gradiente, HRM, corrección del background, parámetro personalizados entre otros.			
Sistema operativo	Microsoft: Windows XP/Windows vista/ Windows 7/ Windows 8			

Respuesta: Las especificaciones técnicas del Pliego de Bases y Condiciones fueron realizadas atendiendo los requisitos mínimos de varias marcas de Termocicladores, considerando lo expuesto, solicitamos favor ajustarse a lo establecido en el PBC.

Lic. Dámaris Ocampo B.
Directora Operativa de Contrataciones

CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY

Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863
E-mail: Info@senacsa.gov.py – Web: www.senacsa.gov.py