INFORME DE EVALUACION

REF.: Licitación por Concurso de Ofertas N° 10/2012 "Adquisición de Equipo Termociclador (PCR en Tiempo Real)" - ID 244300.

FECHA: 11 de octubre de 2012

I. ANTECEDENTES:

De acuerdo a lo indicado en el Acta de Apertura de Ofertas Nº 41/2012, el día 9 de octubre de 2012, siendo las 09:30 horas, se procedió a la apertura de los Sobres Oferta presentados para la Licitación por Concurso de Ofertas de referencia, en presencia de los funcionarios del IPTA y representantes de los oferentes mencionados en el Acta, dándose lectura al monto de las ofertas, cuyo resumen se detalla:

N°	OFERENTE	MONTO TOTAL Gs.
1	**GT-SCIENTIFIC S.A.**	534.700.000.-
2	**CHACO INTERNACIONAL S.A.**	195.600.000.-
3	**INFOTEC S.A.**	144.500.000.-
4	**IN SITU S.A.**	144.700.000.-

De acuerdo a los antecedentes obrantes la UOC institucional ha cursado invitaciones a participar del presente proceso a las siguientes firmas del ramo: SHANTAL S.A., CHACO INTERNACIONAL S.A., INFOTEC S.A., BIOTEC DEL PARAGUAY S.A. e IN SITU S.A.

Conforme lo establecido en la Sección I "Datos de la Licitación" del Pliego de Bases y Condiciones, el sistema de adjudicación es por el total.

En el Acta se dejó constancia que la oferta de INFOTEC S.A. no se encontraba foliada lo cual fue subsanado en el acto por el representante de la empresa.

II. EXAMEN PRELIMINAR DE LAS OFERTAS:

Se ha procedido al examen de las ofertas presentadas por los Oferentes para verificar si los documentos solicitados en el Anexo I han sido suministrados, constatándose según detalle en la Tabla Comparativa de Ofertas – Verificación de Documentos Anexo I, que:

- **GT-SCIENTIFIC S.A.**: ha presentado todos los documentos de carácter sustancial y de carácter formal requeridos y cada uno de ellos está completo. Presenta Constancia SIPE N° 1214863 en original debidamente firmada.

- **CHACO INTERNACIONAL S.A.**: ha presentado todos los documentos de carácter sustancial y de carácter formal requeridos y cada uno de ellos está completo. Presenta Constancia SIPE N° 1214951 en original debidamente firmada.

- **INFOTEC S.A.**: ha presentado todos los documentos de carácter sustancial requeridos y cada uno de ellos está completo. Presenta Constancia SIPE N° 1214896 en original debidamente firmada.
  Presentó la Declaración Jurada de la existencia en el país de Servicio Técnico para los bienes ofertados, la Declaración Jurada indicando que cuenta con capacidad técnica para la entrega de todos los Bienes ofertados en los plazos y sitios indicados, Copia de contratos ejecutados de provisión o facturaciones de venta de productos similares a lo propuesto, y Copia de su Patente Comercial, que les fuera solicitado por Nota de fecha 09/10/2012.

- **IN SITU S.A.**: ha presentado todos los documentos de carácter sustancial requeridos y cada uno de ellos está completo. Presenta Constancia SIPE N° 1214951 en original debidamente firmada.
  No presentó la Declaración Jurada indicando que cuenta con capacidad técnica para la entrega de todos los Bienes ofertados en los plazos y sitios indicados.

Se ha procedido a verificar la documentación contenida en las Constancias del SIPE presentadas por los Oferentes citados precedentemente, a través del Sistema, confirmándose que las mismas son suficientes y corresponden a los indicados en las constancias.

III. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS:

COMPARACIÓN DE LOS PRECIOS DE LAS OFERTAS:
Se ha procedido al examen de los precios ofertados por los Oferentes para verificar si los mismos presentan errores aritméticos, concluyéndose que ninguna de las ofertas presenta errores, conforme consta en el Cuadro Comparativo de Ofertas que se adjunta.

Asimismo, en vista a que todos los bienes ofertados son de origen extranjero, no es aplicable el margen de preferencia a productos de origen nacional establecido en el Pliego de Bases y Condiciones en cumplimiento de la Ley 4558/11.

La oferta más baja corresponde al Oferente INFOTEC S.A., por un monto de Gs. 144.500.000 (Guaraníes ciento cuarenta y cuatro millones quinientos mil).

EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS OFERTAS:
Para la evaluación técnica de las ofertas se ha solicitado la asistencia de la Lic. Biotecnología Lourdes Cardozo, Funcionaria del Laboratorio de Biotecnología del IPTA quien suscribe las Planillas de Verificación Técnicas respectivas, que se acompañan al presente informe.

De la verificación técnica realizada a la oferta de precio más bajo que corresponde al Oferente INFOTEC S.A., se concluye que el equipo Termociclador (PCR en Tiempo Real) ofertado de Marca LIFE TECHNOLOGIES, modelo Step One Plus cumple con las especificaciones técnicas requeridas.

IV. EVALUACIÓN DETALLADA DE LAS OFERTAS: POSCALIFICACIÓN

En esta etapa se ha procedido a la calificación posterior del oferente INFOTEC S.A., de conformidad con lo establecido en el punto 2. Requisitos para Calificación Posterior (IAO 36.1) de la Sección II Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación, constatándose según detalle en Tabla Verificación Requisitos de Calificación Posterior que se acompaña, que el oferente cumple todos los requerimientos de Capacidad Financiera y de Experiencia y Capacidad Técnica establecidos.

V. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

Para la presente contratación se ha previsto en el PAC un monto total de Gs. 145.000.000 (Guaraníes ciento cuarenta y cinco millones), para lo cual se cuenta con Disponibilidad Presupuestaria, según CDP Nº 051/2012.

Conforme lo señalado en el punto III del presente informe, el monto total a adjudicar asciende a Gs. 144.500.000 (Guaraníes ciento cuarenta y cuatro millones quinientos mil).

VI. RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

En consideración a lo expuesto y en razón de presentar la oferta solvente más baja, que cumple con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el Pliego de Bases y Condiciones y que posee las calificaciones y la capacidad necesarias para ejecutar el contrato, se recomienda adjudicar la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 10/2012 "Adquisición de Equipo Termociclador (PCR en Tiempo Real)" a la firma **INFOTEC S.A.** (RUC 80021897-3), por un monto total de **Gs. 144.500.000 (Guaraníes ciento cuarenta y cuatro millones quinientos mil)**.

Se anexan los siguientes documentos:
Tabla Comparativa de Ofertas - Verificación de Documentos Anexo I; Cuadro Comparativo de Ofertas; Planilla de Verificación Técnicas; Tabla de Verificación Requisitos de Calificación Posterior; Tabla de Análisis Financiero; Cuadro de Precios Adjudicados; Acta de Apertura de Ofertas Nº 41/2012; CDP N° 051/2012; y las ofertas y aclaraciones presentadas por los oferentes.

Comité de Evaluación constituido por Resolución Nº 215 del 5 de julio de 2012.

Arq. CARLOS TOMASSONE
Responsable UOC

Lic. WILMA WIEMANN
Jefa Interina Dpto. de Viáticos

Dra. CARMEN L. RUIZ DÍAZ
Secretaria Privada Presidencia

Abg. DELIA HAIDEE GUERRERO
Abogada Dictaminante

Ing. E.H. CARMEN A. COHENE
Jefa Dpto. Coop. Nac. e Internacional

LCO Nº 10/2012 - ADQUISICION DE EQUIPO TERMOCICLADOR (PCR EN TIEMPO REAL)

TABLA COMPARATIVA DE OFERTAS - VERIFICACION DE DOCUMENTOS ANEXO I

Item	Documentos	GT SCIENTIFIC S.A.	CHACO INTERNACIONAL S.A.	INFOTEC S.A.	IN SITU S.A.
a	**Formulario de Oferta (*)** [El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI]	SI	SI	SI	SI
b	**Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)** [La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida conforme al modelo indicado en la Sección VI, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución. Debe cumplir con los requisitos indicados en las Instrucciones al Oferente]	SI	SI	SI	SI
c	**Documentos legales** **C.1) OFERENTES INDIVIDUALES, PERSONAS FÍSICAS.**				
	C.2) OFERENTES INDIVIDUALES, PERSONAS JURÍDICAS.				
	Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)	SI	SI	SI	SI
	Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	SI	SI	SI	SI
	Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. **(*)**	SI	SI	SI	SI
	Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. **(*)**	SI	SI	SI	SI
	Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	SI	SI	SI	SI
	Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	SI	SI	SI	SI
	C.3) OFERENTES EN CONSORCIO.				
d	**Documentos que demuestren que el Oferente es elegible para presentar una oferta de conformidad con la cláusula 16 de las IAO.**				
	Declaración Jurada de No hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40 de la Ley Nº 2.051/03 conforme se indica en el anexo respectivo del presente pliego de bases y condiciones	SI	SI	SI	SI
e	**Documentos que establecen la conformidad de los Bienes/Servicios con los documentos de licitación**				
	Materiales Técnicos: Catálogos, Manuales, Fotos y/o Informaciones Técnicas de todos los bienes ofertados, que demuestren el cumplimiento de los bienes que ofrece con las especificaciones técnicas indicadas en la Sección III – Suministros Requeridos.	SI	SI	SI	SI
	Declaración Jurada de la existencia en el país de Servicio Técnico para los bienes ofertados	SI	SI	SI*	SI

LCO Nº 10/2012 - ADQUISICION DE EQUIPO TERMOCICLADOR (PCR EN TIEMPO REAL)

TABLA COMPARATIVA DE OFERTAS - VERIFICACION DE DOCUMENTOS ANEXO I

Item	Documentos	GT SCIENTIFIC S.A.	CHACO INTERNACIONAL S.A.	INFOTEC S.A.	IN SITU S.A.
f	**Documentos que establecen las calificaciones del Oferente**				
	Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes. El Oferente deberá incluir junto con su oferta documento vigente que acredite que es Representante o Distribuidor autorizado de los bienes que oferta. En caso de ser Distribuidor deberá presentar la autorización expedida por el Representante para el Paraguay de la marca ofertada y ésta autorización deberá estar acompañada del documento que acredite la representación	SI	SI	SI	SI
	Declaración Jurada indicando que cuenta con capacidad técnica para la entrega de todos los Bienes ofertados en los plazos y sitios indicados en la Sección III – Suministros Requeridos.	SI	SI	SI*	NO
	Copia de contratos ejecutados de provisión o facturaciones de venta de productos similares a lo propuesto (con instituciones del estado o privadas), por montos o volúmenes, como mínimo correspondiente al 50% del monto de la oferta, en los últimos 2 (dos) años. Podrán presentarse la cantidad de contratos y recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el volumen o monto solicitado.	SI	SI	SI*	SI
	Copia del Balance General de los últimos 3 (tres) años, específicamente los años 2009, 2010 y 2011	SI	SI	SI	SI
g	**Documentos adicionales requeridos**				
	Copia de Matrícula del Comerciante (Empresas Unipersonales)	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
	Copia de Patente Comercial.	SI	SI	SI*	SI
	Certificado de Cuenta Bancaria.	SI	SI	SI	SI
	Formulario N° 1 "Información sobre el Oferente" (Sección VI).	SI	SI	SI	SI
	Formulario N° 2 "Información sobre los Miembros del Consorcio o Asociación" (Sección VI)	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
	Copia de las Adendas emitidas por la Convocante (si las hubieren).	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Constancia del Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE)		**1214863**	**1214951**	**1214896**	**1214992**

Obs: **1) INFOTEC S.A.**: Presentó la Declaración Jurada de la existencia en el país de Servicio Técnico para los bienes ofertados, la Declaración Jurada indicando que cuenta con capacidad técnica para la entrega de todos los Bienes ofertados en los plazos y sitios indicados, Copia de contratos ejecutados de provisión o facturaciones de venta de productos similares a lo propuesto y Copia de su Patente Comercial, que les fuera solicitado por Nota de fecha 09/10/2012.

LCO Nº 10/2012 - ADQUISICION DE EQUIPO TERMOCICLADOR (PCR EN TIEMPO REAL)

TABLA DE VERIFICACION REQUISITOS DE CALIFICACION POSTERIOR

FACTORES	Requisitos para Calificación Posterior (IAO 36.1) - Punto 2, Sección II	INFOTEC S.A.
(a) Capacidad Financiera	Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente: Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 (tres) últimos años (2009-2010-2011)	CUMPLE 1,79
	Endeudamiento: pasivo total / activo total: No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 (tres) últimos años (2009-2010-2011)	CUMPLE 0,68
	Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital: El promedio en los últimos 3 (tres) años (2009-2010-2011), no deberá ser negativo	CUMPLE 0,20
(b) Experiencia y Capacidad Técnica	Si presenta la Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor de los bienes ofertados	CUMPLE
	Si acredita facturaciones de bienes similares (equipos de laboratorio) por un volumen mínimo de 50% del monto de la oferta, en los 2 (dos) últimos años. En base a las copias de contratos ejecutados de provisión o facturaciones de venta	CUMPLE: Acredita ventas de bienes similares por un volumen superior al 50% del monto de la oferta. Ventas: Gs. 1.861.924.946 Monto Total de la Oferta: Gs. 144.500.000
	Si cuenta con capacidad técnica para la entrega de todos los Bienes ofertados en los plazos y sitios indicados en la Sección III – Suministros Requeridos, en base a la Declaración Jurada presentada	CUMPLE

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria

IPTA

Viva Paraguay

Comité de Evaluación de Ofertas

LCO Nº 10/2012 - ADQUISICION DE EQUIPO TERMOCICLADOR (PCR EN TIEMPO REAL)

TABLA DE ANÁLISIS FINANCIERO

INFOTEC S.A. - RUC 80021897-3						
Ratio de Liquidez	**Ejercicio 2009**	**Ejercicio 2010**	**Ejercicio 2011**	**Promedio**	**Indice**	**Exigido**
Activo Corriente /	5.570.766.154	4.723.545.673	7.017.857.890	5.770.723.239	**1,79**	**Igual o mayor que 1**
Pasivo Corriente	2.262.854.636	1.690.802.457	5.715.050.513	3.222.902.535		
Endeudamiento	**Ejercicio 2009**	**Ejercicio 2010**	**Ejercicio 2011**	**Promedio**	**Indice**	**Exigido**
Pasivo Total /	4.337.049.005	3.200.128.913	5.263.380.440	4.266.852.786	**0,68**	**No mayor a 0,80**
Activo Total	5.756.156.545	5.438.649.541	7.748.372.623	6.314.392.903		
Rentabilidad	**Ejercicio 2009**	**Ejercicio 2010**	**Ejercicio 2011**	**Promedio**	**Indice**	**Exigido**
Utilidad /	277.413.174	734.420.397	200.034.257	403.955.943	**0,20**	**No deberá ser negativo**
Patrominio Neto	1.419.107.449	2.238.520.628	2.484.992.193	2.047.540.090		

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria

IPTA

Viva Paraguay

Comité de Evaluación de Ofertas

LCO Nº 10/2012 - ADQUISICION DE EQUIPO TERMOCICLADOR (PCR EN TIEMPO REAL)

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

OFERENTE: INFOTEC S.A.

RUC: 80021897-3

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario Gs. (IVA incluido si corresponde)	Precio Total Gs. (IVA incluido si corresponde)
1	41103506-001	Termociclador, PCR en tiempo real.	un.	1	LIFE TECHNOLOGIES	USA	144.500.000	144.500.000
				TOTAL Gs.				**144.500.000**

PLANILLA DE VERIFICACION

TERMOCICLADOR, PCR EN TIEMPO REAL

Marca: Life Technologies
Modelo: Step One Plus96

	ESPECIFICACIONES	CUMPLE	NO CUMPLE
*	Equipo de PCR en tiempo Real con capacidad de 96 muestras.	SI	
*	Compatible con tubos/strips y placas de 0.1ml,	SI	
*	Óptica LED de 4 colores (capacidad de detectar fluorescencia de FAM/SYBR Green, VIC/JOE, NED/TAMRA y ROX),	SI	
*	Pantalla touchscreen LCD y conexión USB. Ultracompacto,	SI	
*	Modo de corrida independiente de PC, Permite el acceso remoto para su monitoreo,	SI	
*	Opción de ciclado rápido (Modo Fast), con capacidad de 6 peltiers independientes (5°C de zona a zona),	SI	
*	Software de operación intuitivo, el cual permita también el análisis de los resultados obtenidos, exportación de archivos y diseño de reportes,	SI	
*	Aplicaciones: Cuantificación relativa, Curvas standard, Presencia o ausencia de genes, Análisis de curva de melting, Genotipado de SNPs, Expresión génica.	SI	
DEBE INCLUIR			
*	Laptop,	SI	
*	Software de diseño de primers (Primer Express),	SI	
*	Placas de calibración espectral,	SI	
*	Placa de verificación de performance (RNasaP),	SI	
*	Licencia de Software HRM (High Resolution Melting),	SI	
*	Instalacion y puesta en funcionamiento	SI	
*	Curso de capacitación teórico-práctico,	SI	
*	Garantía de 1 (un) año como mínimo, con servicio técnico en el país.	SI	

Lourdes Cardozo Tellez
Licenciada en Biotecnologia
Laboratorio de Biotecnologia IPTA