Universidad Nacional de Asunción
INSTITUTO DR. ANDRÉS BARBERO
COMITÉ DE EVALUACION
www.iab.una.py
C. Elect.: comitedeevaluacion@iab.una.py
Telefax.: 595 – 021 – 571 057
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

INFORME DE EVALUACION N° 31 / 2012

A: ***Prof. Lic. ROSALIA RODRÍGUEZ DE LÓPEZ***, Directora General del Instituto Dr. Andrés Barbero de la Universidad Nacional de Asunción

DE: ***COMITÉ DE EVALUACIÓN***

FECHA: 04 de diciembre de 2012

REFERENCIA: Llamado a Contratación Directa: ***"Adquisición de Cámaras de Seguridad, Proyectores de Multimedia y Aparatos de Fax-Ad Referéndum"***

ANTECEDENTES

- El Expediente N° 341303/2012, de comunicación de inicio del llamado "***ADQUISICIÓN DE CAMARAS DE SEGURIDAD, PROYECTORES DE MULTIMEDIA Y APARATOS DE FAX-AD REFERENDUM***", presentado a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, vía web, ID: 246416, y publicado en el portal en fecha 10 de noviembre de 2012.
- Las Adendas N° 1, 2, 3 y 4, de fechas 12, 13, 16 y 19 de noviembre de 2012, en las cuales se modifica la descripción del ítem N° 1, se introducen descripciones de las tareas a realizar (sólo para el ítem N° 1), se prorroga la fecha de entrega y apertura de ofertas, y se modifica la descripción y la cantidad del ítem N° 1, respectivamente.
- La Resolución N° 1608/11, del Rector de la Universidad Nacional de Asunción, de fecha 25 de agosto de 2011, por la cual se designa a los integrantes del Comité de Evaluación del Instituto Dr. Andrés Barbero de la UNA, y la Resolución Interna R.L. N° 669/2011, de la Dirección General del Instituto Dr. Andrés Barbero, por la que se designa como integrante del Comité de Evaluación, a la Lic. María Isabel Mira Yelsi.
- Las Leyes 2051/03 y 3439/07 "De Contrataciones Públicas" y su reglamentación establecida en los Decretos N° 21.909/03 y 5174/05.
- Las invitaciones cursadas a las empresas: "OMNICOM SA", "ANIBAL PAULINO GAMARRA VERA", "GOLDEN TRADE S.R.L." "MOLMAN S.A.", y "AYCOM S.R.L."
- La apertura de las ofertas presentadas por las empresas: "SDA PARAGUAY S.A.", "EMPRESA DE DESARROLLOS COMERCIALES de Nidia Cristina Biscotti Nuñez", "INTERACTIVA SERVICE de Norma Beatriz Ramos", "MOLMAN S.A.", "HANDRUG de Hugo Félix Benítez Peralta", "HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A.", "AYCOM S.R.L.", "DISTRIBUIDORA SUMMER de Aníbal Paulino Gamarra Vera" y "WARRIOR S.R.L.", realizada en fecha 23 de noviembre de 2012, según Acta de Apertura de Ofertas N° 30/2012.
- La Disponibilidad Presupuestaria estimada en la suma de G 100.000.000 (cien millones de guaraníes).

EVALUACIÓN:

La presente evaluación se ha efectuado de acuerdo a las Leyes 2051/03 y 3439/07, y los Decretos N° 21909/03 y 5174/05, en lo que corresponde a Contratación Directa. Se ha comunicado en tiempo y forma a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, y se han respetado los plazos del llamado y publicado en el Portal de Contrataciones Públicas.

OBSERVACIONES:

Se han enviado notas a las empresas "*HANDRUG*", "*DISTRIBUIDORA SUMMER*" y "*WARRIOR S.R.L.*", solicitando la presentación de Catálogos de los bienes ofertados. La empresa "*WARRIOR S.R.L.*", no ha presentado lo solicitado, mientras que las otras dos empresas, lo han remitido en el plazo requerido.

Se ha mencionado en el Acta de Apertura, que la empresa "*WARRIOR S.R.L.*", no ha tenido en cuenta la Adenda N° 4, que modifica la cantidad del Item N° 1. Por lo tanto, al ser el sistema de adjudicación "POR ITEM", consideramos no tener en cuenta este ítem, para la respectiva evaluación.

En base a lo dispuesto en la Resolución DNCP N° 1915/2011, se menciona que este Comité ha verificado y analizado la documentación contenida en las respectivas Constancias del SIPE, las que se indicaban en estado "ACTIVO" al momento de la Apertura, y requeridas en la Carta de Invitación.

Posteriormente, se ha procedido a la verificación del cumplimiento de la documentación básica de carácter sustancial, cuyo detalle se presenta en la siguiente tabla:

Tabla de la oferta en relación a los requisitos básicos y su cumplimiento:

Inc.	Descripción	SDA PARAGUAY S.A.	EMDECO de Nidia Biscotti	INTERACTIVA SERVICE de Norma Ramos	MOLMAN S.A.	HANDRUG de Hugo Benitez	HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIEN-TOS S.A.	AYCOM S.R.L.	Distribuidora SUMMER de Anibal Gamarra	WARRIOR S.R.L.
	DOCUMENTACION BASICA DE CARACTER SUSTANCIAL:									
a	Formulario de oferta debidamente firmado y completado.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
b	DDJJ 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 DNCP.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
c	Documento que acredite la capacidad del firmante, cuando corresponda (poder o documentos estatutarios como acta de asamblea o de directorio)	CUMPLE	Es Unipersonal	Es Unipersonal	CUMPLE	Es Unipersonal	CUMPLE	CUMPLE	Es Unipersonal	CUMPLE
d	Cédula de identidad del firmante de la oferta	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Seguidamente, se presenta el resultado de la verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas de los bienes ofertados, con las descripciones de los Catálogos presentados, y otros, obtenidos de sitios web, realizada por el Encargado del Dpto. de Informática de la institución:

Item	Descripción	SDA PARAGUAY S.A.	EMDECO de Nidia Biscotti	INTERACTIVA SERVICE de Norma Ramos	MOLMAN S.A.	HANDRUG de Hugo Benitez	HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIEN-TOS S.A.	AYCOM S.R.L.	Distribuidora SUMMER de Anibal Gamarra	WARRIOR S.R.L.
1	**CAMARAS INFRARROJAS**	**NO COTIZA**	**NO COTIZA**	**Marca: SIERA 7100 PRO**	**NO COTIZA**	**Marca: VISUALARM**	**NO COTIZA**	**NO COTIZA**	**NO COTIZA**	**No ha sido tenido en cuenta para la verificación**
	Características:									
	Las cámaras deben cumplir con los siguientes requerimientos mínimos:									
	1. Protección para exterior IP 66 contra agua, polvo (mínimo) o IP 67 (deseable).			Cumple		Cumple				
	2. Deben ser de tecnología Infrarroja (IR) con capacidad de ver en 0 lux de iluminación			Cumple		Cumple				
	3. Poseer lentes ajustables de 2.8 – 12 mm.			Cumple		Cumple				
	4. Lente Varifocal de 4X de zoom.			Cumple		Cumple				
	5. Sensor de 1/3" E-CCD o HAD CCD.			Cumple		Cumple				
	6. Poseer circuitos de protección contra descargas (requerido).			Cumple		Cumple				
	7. Fuente de alimentación 12 VDC, consumo hasta a 1000 mA de manera a utilizar las fuentes actualmente instaladas en la A.G.P. (requerido)			Cumple		Cumple				
	8. Poseer al menos 42 pcs de LEDs #5.			Cumple		Cumple				
	9. La distancia a ser cubierta por los rayos IR debe ser de 40 mts.			Cumple		Cumple				
	10. Control automático de la luminosidad del ambiente para cambiar a modo nocturno (IR)			Cumple		Cumple				
	11. Lentes anti polvo, anti ahumado por condensación de humedad, anti humedad (agua)			Cumple		Cumple				
	12. Sistema o norma: PAL (requerido)			Cumple		Cumple				
	13. Resolución horizontal: 700 TVL (requerido)			Cumple		Cumple				

Item	Descripción	SDA PARAGUAY S.A.	EMDECO de Nidia Biscotti	INTERACTI-VA SERVICE de Norma Ramos	MOLMAN S.A.	HANDRUG de Hugo Benítez	HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIEN-TOS S.A.	AYCOM S.R.L.	Distribuidora SUMMER de Anibal Gamarra	WARRIOR S.R.L.
	14. Modo Dia/Noche: Color/Blanco y Negro/Auto			Cumple		Cumple				
	15. Relación Señal/Ruido (SNR) = 52 dB			Cumple		Cumple				
	16. Iluminación mínima: 0,01 lux – 0,001 lux			Cumple		Cumple				
	17. Velocidad de disparo: 1/50 – 1/100.000 segundos			Cumple		Cumple				
	18. Compensación de luz trasera (BLC): off/low/mid/high			Cumple		Cumple				
	19. Temperatura de operación: -10ºC a 50ºC (rango mínimo requerido)			Cumple		Cumple				
	20. Corrección Gamma: al menos 0,45			Cumple		Cumple				
	21. Total de pixeles: 976(H) x 582(V)			Cumple		Cumple				
	22. Control Automático de Ganancia (AGC): off/low/mid/high			Cumple		Cumple				
	23. Rango Dinámico Amplio: D-WDR			Cumple		Cumple				
	24. Zona privada: On/off. 4 areas. (opcional)			Cumple		Cumple				
	25. Detección de movimiento: On/off. 4 areas (opcional)			Cumple		Cumple				
	OBS: LAS CAMARAS PRESUPUESTADAS DEBEN SER COMPATIBLES CON EL SISTEMA EXISTENTE EN EL INSTITUTO.			Cumple		Cumple				
	Garantía: Escrita de 1 (un) año			Cumple		Cumple				
2	**PROYECTOR DE MULTIMEDIA:**	**Marca: INFOCUS IN116**	**Marca: EPSON W12+**	**Marca: DELL 1610 HD**	**Marca: EPSON EB-W12**	**NO COTIZA**	**Marca: VIVIBRIGHT PLED-86**	**Marca: NEC**	**Marca: INFOCUS**	**Marca: LG**
	RESOLUCION NATIVA: WXGA 1280X800;	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	LUMINOSIDAD Lúmenes 2500 o superior, a 3000 Horas (Alta luminosidad)/ 4000 Horas (modo económico),	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	FUNCIONAMIENTO: Silencioso,	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	DISTANCIA DE PROYECCIÒN: zoom óptico1,2x,	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	CORRECCION DE LA DISTORSION TRAPEZOIDAL: vertical+/-30 grados,	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	TERMINAL: compatible con UXGA/SXGA/SUGA/VGA/WXGA/WSXGA,	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	SEÑALES: Entradas: RCA, Mini DIN, Mini D-sub 15 pines, RGB, USB tipo A y USB tipo B.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	AUDIO: Stero mini-jack	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	SEÑAL DE VIDEO COMPATIBLE: NTSC/NTSC4.43/PALM/PAL60 /SECAM	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	VOLTAJE ELECTRICO 100-240V.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	CONTROL REMOTO: Funciones selección de encendido, cambio tamaño, volumen, zoom.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	CONTENIDO: Cable de alimentación, cable de computadora, control remoto del proyector, estuche de transporte, cable USB, CD-ROM, Manual del Usuario. Certificación de calidad internacional	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Item	Descripción	SDA PARAGUAY S.A.	EMDECO de Nidia Biscotti	INTERACTI-VA SERVICE de Norma Ramos	MOLMAN S.A.	HANDRUG de Hugo Benítez	HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIEN-TOS S.A.	AYCOM S.R.L.	Distribuidora SUMMER de Anibal Gamarra	WARRIOR S.R.L.
	ACCESORIOS: Cable de conexión a computadora, cable de Audio y cable de Video RCA, la medida de los cables mínimo de 15 mts. (se deberá prever la distancia desde el proyector instalado hasta el conector del equipo), presentador con apuntador laser inalámbrico USB.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	Observación: se deberá incluir en el precio de este equipo (1) una lámpara adicional de repuesto.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	Garantía: Escrita de 1 (un) año	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
3	APARATO DE FAX	NO COTIZA	**Marca:** PANASONIC	**Marca:** PANASONIC	**Marca:** PANASONIC	**Marca:** PANASONIC	NO COTIZA	**Marca:** PANASONIC	**Marca:** PANASONIC	**Marca:** PANASONIC
	Pantalla LCD 2-Lineas, 16 caracteres,		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple
	Altavoz Digital Duplex, Caller IQ Compatible;		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple
	Teclado de Navegación Fácil; Función de Ayuda en Español		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple
	Control Electrónico de Volumen;		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple
	Operación Multifuncional;		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple
	Interface para Contestadora General		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple
	-Transferir a otra Linea/Extensión		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple
	-Navegador en Directorio Telefónico		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple
	-Identificador de Llamadas		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple
	-Marcado rápido a números Fax		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple
	-Capacidad de almacenaje de hojas -Velocidad del modem		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple
	-Tiempo de transmisión		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple
	-Recepción sin papel		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple
	-Alimentador automático de documentos (Páginas)		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple
	-64 niveles de gris		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple
	-Resolución stándar/ fina/ súper fina/ foto		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple
	-Método de Impresión papel térmico		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple
	-Cortador automático de papel		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple
	Sistema de Contestador Contestadora Digital; Mensaje de Vox;		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple
	Tiempo de Grabación de 3 minutos como minino.		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple
	Registro de Fecha y Hora con Voz		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple
	Garantía: Escrita de 1 (un) año		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple

CONCLUSIÓN:

Luego del análisis y evaluación de las ofertas presentadas en el marco del llamado a Contratación Directa "***ADQUISICIÓN DE CAMARAS DE SEGURIDAD, PROYECTORES DE MULTIMEDIA Y APARATOS DE FAX-AD REFERENDUM***", se ha verificado que las mismas se ajustan a las especificaciones técnicas solicitadas por la institución, por lo que este Comité resuelve recomendar la adjudicación, a las siguientes empresas:

PROVEEDOR ADJUDICADO: HANDRUG de Hugo Benítez

Item	DESCRIPCIÓN	Cantidad	Total G
1	CAMARAS INFRARROJAS	26	49.920.000
	Total		**49.920.000**

PROVEEDOR ADJUDICADO: HPTI Sistemas y Equipamientos S.A.

Item	DESCRIPCIÓN	Cantidad	Total G
2	PROYECTOR DE MULTIMEDIA	10	29.070.000
	Total		**29.070.000**

PROVEEDOR ADJUDICADO: MOLMAN S.A.

Item	DESCRIPCIÓN	Cantidad	Total G
3	APARATO DE FAX	10	7.350.000
	Total		**7.350.000**

El monto total de la adjudicación del presente llamado, asciende a la suma total de **G 86.340.000** (ochenta y seis millones trescientos cuarenta mil guaraníes) IVA incluido.

Es nuestro informe, salvo mejor parecer de la máxima autoridad.

Srta. Gloria Ortiz
Miembro del Comité

Lic. Juan Carlos Reyes
Miembro del Comité

Lic. María Isabel Mira Yelsi
Miembro del Comité

CE/mimy