Facultad de Arquitectura

RESOLUCIÓN Nº 356/2010

POR LA CUAL SE ADJUDICA A LAS EMPRESAS SDA PARAGUYA S.A., DREI ASOCIADOS S.R.L. Y A BIOS INFORMATICA DE ELISEO GOMEZ ROMERO LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS Y EQUIPOS EDUCATIVOS PARA LA FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE POR HABER PRESENTADO LAS OFERTAS EVALUADAS COMO LAS MÁS BAJAS RESPECTIVAMENTE.

San Lorenzo, 25 de Junio de 2010

VISTO Y CONSIDERANDO:

El Memorando de la Jefa de Informática de la Institución de fecha 15/03/10, por el cual solicita la Adquisición de Equipos Informáticos y Equipos Educativos, para la Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte de la Universidad Nacional de Asunción, el Formulario de Pedido Interno Nº 014, de fecha 25/06/2010 ; el Programa Anual de Contrataciones; el Presupuesto Referencial presentado por el Director de Contrataciones de fecha 10/05/2010 la certificación de existencia de saldo presupuestario; la comunicación hecha a la Dirección General de Contrataciones Públicas Mesa de Entrada Digital Nº 310161 de fecha 27/05/2.010 de acuerdo a lo establecido en el Art. 19 del Decreto 21.909; los Presupuestos de los Proveedores: TECNOPLAN S.A. de fecha 15/06/2010; SDA PARAGUAY de fecha 15/06/2.010; INFOSYSTEMS de fecha 15/06/2010; INFOCENTER S.A. de fecha 15/06/2010, BIOS INFORMATICA de fecha 15/06/2010, ELECTRONICA INDUSTRIAL ESPECIALIZADA S.R.L. de fecha 15/06/2010, DREI ASOCIADOS de fecha 15/06/2010 y GLOBAL TRADING S.A. el informe de la Unidad Operativa de Contrataciones de verificación de cumplimiento de procedimientos previos a la apertura de ofertas de fecha 15/06/2010; el Acta de apertura de ofertas Nº 01/2010 de fecha 15/06/2010; el informe de evaluación de ofertas y recomendación de fecha 25/06/2010 del Comité de Evaluación responsable de evaluar las ofertas de las Contrataciones Directas, en el cual se recomienda adjudicar los equipos solicitados a las siguientes empresas: SDA PARAGUAY S.A., DREI ASOCIADOS S.R.L. y BIOS INFORMATICA de Eliseo Gómez Romero, por haber cumplido con la presentación de las documentaciones legales exigidas, presentando las ofertas evaluadas como las más bajas y el Resumen de Cotización Nº 013, de fecha 15/06/2010, en el cual se observa que laS empresas SDA PARAGUAY S.A., DREI ASOCIADOS S.R.L. y BIOS INFORMATICA de Eliseo Gómez Romero, presentan las ofertas como las más bajas.

POR TANTO: **EL DECANO DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA U.N.A. EN USO DE SUS ATRIBUCIONES LEGALES, RESUELVE:**

Art. 1º: **APROBAR** el informe de Evaluación de Ofertas y Recomendación de fecha 15/06/2.010, del Comité de Evaluación de las ofertas para las Contrataciones Directas, por el cual se recomienda adjudicar a las empresas: SDA PARAGUAY S.A., DREI ASOCIADOS S.R.L. y BIOS INFORMATICA de Eliseo Gómez Romero, la Adquisición de Equipos Informáticos y Educativos para la Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte, por haber presentado las ofertas más bajas evaluadas, en concordancia con la Ley de Contrataciones Públicas.

Art. 2 º: **ADJUDICAR** de la siguiente manera:

a) A la empresa SDA PARAGUAY S.A., por la suma de Gs. 173.701.000.- (Guaraníes Ciento Setenta y Tres Millones Setecientos Un Mil), para la Adquisición de Equipos Informáticos y Equipos Educativos, para la Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte, por haber presentado las documentaciones legales exigidas, porque el precio de las ofertas de la citada empresa se encuentran dentro de un porcentaje razonable comparado con el presupuesto referencial elaborado por el Departamento de Contrataciones de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte, y haber presentado las ofertas evaluadas como las más bajas, de conformidad al informe del Comité de Evaluación, responsable de evaluar las ofertas para las Contrataciones Directas de acuerdo al siguiente detalle:

Prof. Arq. RICARDO M. MEYER C.
Decano

Ítem	Cant.	Unidad	Especificaciones Técnicas	Precio Unitario	Precio Total
1	16	Unidad	**Computadora, con las siguientes características:**	2.899.000	46.384.000
			Procesador AMD Phenom II 945 X4 True Quad Core 2.8 GHz 8.0 bM		
			Tecnología: Cuatro Núcleos		
			Velocidad del procesador: 2.60 Ghz o superior		
			L1 Cache 512 Kb		
			Cache L2 2Mb		
			2Mb de cache L3		
			64 bit		
			Placa Madre ASUS M4A785TDM EVO		
			Procesador:		
			Memoria: tecnología cuatro nucleos.		
			Maxima 16 gb		
			Almacenamiento: 1 IDE: soporta ultra dma 66/100/133		
			4 SATA: soporta transferencia de 3 GB/s.		
			Video: incorporado o independiente (Si es incorporado min. 128 mb)		
			Audio: alta definición		
			Red		
			Velocidad: 10/100/1000Mbps		
			1 slot pci Express x 16		
			1 slot pci Express x 1		
			2 slot pci		
			4 slot memoria ddr3		
			Memoria RAM Markvision DDR3		
			Capacidad 2 Gb.		
			Velocidad PC2-6400 (1333 Mhz)		
			Consumo: VDD: 1,5 V		
			Arquitectura: DDR3		
			CAS LAtency: 9		
			Cantidad de pines: 240		
			Lector Optico		
			Velocidad 48 x o superior		
			Lectura/escritura: CD/DVD		
			Fuente ATX: Mtek		
			550 W o superior		
			Disco Duro		
			capacidad: 160 gb o superior		
			7200 rpm – SATA		
			Gabinete		
			color: negro		
			parte superior frontal: 3 puertos usb. Puertos USB frontales		
			entrada audífono		
			Con cooler incorporado		
			Monitor		
			tamaño: 19 pulgadas		
			pantalla plana Wide		
			tamaño de la imagen: 481 mm diagonal		
			resolución máxima: 1440 * 900 pixeles		
			contraste: 300:1		

Prof. Arq. RICARDO M. MEYER C.
Decano

			tiempo de respuesta 5 ms		
			Tensión: 220v		
			Accesorios		
			teclado español		
			Parlantes externos		
			Mouse optico con scroll y conector usb		
			Supresor de picos		
			Mousepad		
			Sistema Operativo		
			Ninguno		
			Periodo de Garantía: 1 (un) año		
2	2	Unidad	**Computadora, con las siguientes características:**	3.555.000	7.110.000
			Procesador AMD Phenom II 945 X4 True Quad Core 2.8 GHz 8.0 bM		
			Tecnología: Cuatro Nucleos		
			Velocidad del procesador: 2.60 Ghz o superior		
			L1 Cache 512 Kb, Cache L2 2Mb, 2Mb de cache L3		
			64 bit		
			Placa Madre ASUS M4A785TDM EVO		
			Procesador:		
			Memoria: Tecnología de cuatro núcleos		
			Máxima 16 gb		
			Almacenamiento: 1 IDE: soporta ultra dma 66/100/133		
			4 SATA: soporta transferencia de 3 GB/s.		
			Audio: alta definición		
			Red		
			Velocidad: 10/100/1000Mbps		
			1 slot pci Express x 16		
			1 slot pci Express x 1		
			2 slot pci		
			4 slot memoria ddr3		
			Acelerador Gráfico VGA PCI WXP 1 Gb DDR2 HD 4550 ATI VGA/TV/DVD7HDTV XFX		
			velocidad gpu: 450 mhz		
			memoria: tecologia ddr2; capacidad: 1 gb velocidad 667 mhz interfaz 128 bit		
			resolución: 2560*1600		
			ramdacs: 400 mhz		
			refrigeración: con cooler		
			Memoria RAM		
			Capacidad 4 Gb.		
			Velocidad PC2-6400 (1333 Mhz)		
			Consumo: VDD: 1,5 V		
			Arquitectura: DDR3		
			CAS LAtency: 9		
			Cantidad de pines: 240		
			Lector Optico		
			Velocidad 48 x o superior		
			Lectura/escritura: CD/DVD		
			Fuente ATX: Mtek		
			550 W o superior		
			Disco Duro		
			capacidad: 500 gb		

Prof. Arq. RICARDO M. MEYER C.
Decano

			7200 rpm – SATA II		
			Gabinete		
			color: negro		
			Puertos USB frontales		
			entrada audifono		
			Monitor		
			tamaño: 22 pulgadas		
			pantalla plana Wide		
			tamaño de la imagen: 481 mm diagonal		
			resolución máxima: 1440 * 900 pixeles		
			contraste: 300:1		
			tiempo de respuesta 5 ms		
			Tensión: 220v		
			Accesorios		
			teclado español		
			Parlantes externos		
			Mouse optico con scroll y conector usb		
			Supresor de picos		
			Mousepad		
			Sistema Operativo		
			Ninguno		
			Periodo de Garantía: 1 (un) año		
3	14	Unidad	**Computadora, con las siguientes características:**	2.388.000	33.432.000
			Procesador AMD Athlon II X2 250/3,0 GHz Mb		
			Tecnología: Doble Nucleo		
			System bus_400 mhz		
			Cache L2 2X 1Mb		
			Proceso: 45 nm SOI		
			Placa Madre ASUS M4A785TD		
			Procesador: Compatible con procesadores de doble nucleo.		
			Memoria: Tecnologia doble nucleo		
			Almacenamiento: 1 IDE: soporta ultra dma 66/100/133		
			4 SATA: soporta transferencia de 3 GB/s.		
			Video: incorporado o independiente (Si es incorporado debe tener min. 128 mb)		
			Audio: alta definición		
			Red		
			Velocidad: 10/100/1000Mbps		
			1 slot pci Express x 16, 1 slot pci Express x 1, 2 slot pci, 4 slot memoria ddr2		
			Memoria RAM		
			Capacidad 2 Gb.		
			Velocidad PC2-6400 (1333 Mhz)		
			Consumo: VDD: 1,5 V		
			Arquitectura: DDR2		
			CAS LAtency: 9		
			Cantidad de pines: 240		
			Lector Optico		
			Velocidad 48 x o superior		
			Lectura/escritura: CD/DVD		
			Fuente ATX: Mtek		
			550 W o superior		

Prof. Arq. RICARDO M. MEYER C.
Decano

			Disco Duro		
			capacidad: 160 gb o superior, 7200 rpm – SATA II		
			Gabinete		
			color: negro, USB frontales, entrada audifono		
			Monitor		
			tamaño: 19 pulgadas		
			pantalla plana Wide Screen		
			tamaño de la imagen: 481 mm diagonal		
			resolución máxima: 1440 * 900 pixeles		
			contraste: 300:1		
			tiempo de respuesta 5 ms		
			Accesorios		
			teclado español, Parlantes externos, Mouse optico con scroll y conector usb		
			Supresor de picos		
			mousepad		
			Sistema Operativo		
			Ninguno		
			Periodo de Garantía: 1 (un) año		
9	60	Unidad	**UPS Marca WELI**	213.000	12.780.000
			Capacidad de Partencia de 400 Vatios / 650 VA		
			Maxima Potencia configurable 400 Varos / 650 VA		
			Tension de Salida: (1) IEC 320 C13 (Proteccion contra Sobre tensiones y (3) IEC 320 C13 (Respaldo de Bateria)		
			Entrada de Voltaje: 230 v		
			Frecuencia de Entrada 50/60 Hz +/- 3Hz (auto sensing)		
			Tipo de Enchufe: IEC -320 C 14		
			Longitud del Cable: 2 metros		
			Variacion de Tension de entrada adaptable para operaciones principales: 160 - 282 V		
			Tipo de Bateria: Bateria Sellada de Plomo sin necesidad de mantencion con electrolito suspendido: a prueba de filtracion.		
			Tiempo tipico de recarga: 8 (ocho) horas.		
			Puerto de Interfaz: DB-9 RS-232,USB		
			Alarma audible: Alarma de bateria encendida: alarma distintiva de carga de bateria baja: alarma de sobrecarga de tono continuo		
			Clasificacion de energia de 320 julios sobrecarga (joules).		
			Dimensiones de altura maxima: 165,00 mm		
			Dimensiones de anchura máxima: 91,00 mm		
			Dimensiones de profundidad máxima: 284,00 mm		
			Ambiente Operativo: 0 - 40 Cº		
			Garantía Escrita: 2 años – Certificación ISO 9001		
10	15	Unidad	**Cañón Proyector Marca INFOCUS IN102**	4.933.000	73.995.000
			Con los siguientes accesorios		
			Distancia de Proyección: 10 metros o superior		
			Tamaño de Imagen: (Diagonal) – 6,0 metros o superior.		
			Resolución: SVGA 800 x 600 o superior. Brillo Máximo 2000 lúmenes ANLS: Contraste:2001:1.		
			Reproducción de color: Superior a 16 millones- Audio 1 Vatio.		
			Lente: Zooms con ajuste de foco y zoom manuales.		
			Lámpara: Tipo 200 watts, vida útil 3.000 horas o superior.		
			Compatibilidad: Compatibilidad con computadoras VGA, SVGA, XGA, Macintosh; Compatibilidad de Video SDTV (480I, 576I, NTSC, PAL SECAM), ED/HDTV (480p, 576p, 720p, 1080i).		
			Accesorios incluídos: Cable de computadora (con banda de sujeción), control remoto, guía del usuario, guía de referencia detallada, CD; tarjeta de seguridad, tarjeta de		

Prof. Arq. RICARDO M. MEYER C.
Decano

			garantía, teclado, Mouse, supresor de Picos y Prolongador de 6 metros o más.		
			Dimensiones: máxima 32 cm, fondo 25 cm, alto: 11 cm.		
			Certificado ISO 9001		
			Garantía Escrita: 24 meses (Será requerimiento para el pago)		
			Notebook con las siguientes características:		
			Resolución: 1024*600, Webcam integrada		
			Cache Total: 512 Kb		
			Memoria Interna 1 Gb DDR2 667 Mhz o superior		
			Display: 10,1" HD LCD TFT WSVGA CRYSTALBRITE WIDESCREEN		
			Procesador: 1,6 GHZ o superior		
			Sistema Operativo: Windows XP - Español, Teclado Español		
			HD: 160 GB 5400 RPM 8 MB de BUFFER		
			Batería: Interna LITHIUM -ION 2200 MAH 6 Células		
			Micrófono Integrado, Colores: 32 BIT		
			RW/CD-DVD		
			Cable de electricidad :01		
			Fuente Externa: Voltaje 100/240		
			Maletín: 1		
			Certificado ISO 9001		
			Garantía Escrita: 24 meses (Será requerimiento para el pago)		
			TOTALES		**173.701.000**

b-) A la empresa BIOS INFORMATICA de Eliseo Gómez Romero, por la suma de Gs. 5.915.000.- (Guaraníes Cinco Millones Novecientos Quince Mil), para la Adquisición de Equipos Informáticos y Equipos Educativos, para la Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte, por haber presentado las documentaciones legales exigidas, porque el precio de las ofertas de la citada empresa se encuentran dentro de un porcentaje razonable comparado con el presupuesto referencial elaborado por el Departamento de Contrataciones de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte, y haber presentado las ofertas evaluadas como las más bajas, de conformidad al informe del Comité de Evaluación, responsable de evaluar las ofertas para las Contrataciones Directas de acuerdo al siguiente detalle:

Ítem	Cant.	Unidad	Especificaciones Técnicas	Precio Unitario	Precio Total
6	13	Unidad	**Impresora Marca HP 1660 con las siguientes características:**	455.000	5.915.000
			Tecnología de impresión: chorro de tinta		
			Velocidad de impresión: 15 ppm como mínimo en modo borrador		
			Calidad de Impresión: Optima hasta 1200 x 1200 ppp Borrador: hasta 600 x 600 ppp		
			Sistemas Operativos compatibles: Windows XP, Linux		
			Tamaño de Papel: Oficio/Carta/A4		
			Cantidad de cartuchos de tinta: 1 (uno) para tinta negra y 1 (uno) de colores		
			Dos (2) cartuchos adicionales de cada modalidad (en total cuatro: dos color y dos negros)		
			Voltaje: 220v		
			Garantía escrita de 12 meses		
			TOTALES		**5.915.000**

Prof. Arq. RICARDO M. MEYER C.
Decano

c-) A la empresa DREI ASOCIADOS S.R.L., por la suma de Gs. 2.725.000.- (Guaraníes Dos Millones Setecientos Veinte y Cinco Mil), para la Adquisición de Equipos Informáticos y Equipos Educativos, para la Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte, por haber presentado las documentaciones legales exigidas, porque el precio de las ofertas de la citada empresa se encuentran dentro de un porcentaje razonable comparado con el presupuesto referencial elaborado por el Departamento de Contrataciones de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte, y haber presentado las ofertas evaluadas como las más bajas, de conformidad al informe del Comité de Evaluación, responsable de evaluar las ofertas para las Contrataciones Directas de acuerdo al siguiente detalle:

Ítem	Cant.	Unidad	Especificaciones Técnicas	Precio Unitario	Precio Total
5	2	Unidad	**Impresora LASER MONOCROMATICA Marca SANSUNG Modelo ML-2851, con las siguientes características:**	1.012.000	2.024.000
			Velocidad 28 ppm, Resolucion 1200 x 1200 DPI, Capacidad 250 hojas. Procesador 400 MHz.		
			USB 2,0 de alta velocidad. Ethemet 10/100. Base TX Ciclo Mensual 50000 hojas		
			Windows 2000/xp (32/64 bits) Vista (32/64 bits) 2003 Server) 32/64		
			Memoria: 32 MB(Max. 160 Mb)		
			Manejo de Papel: 3 bandejas: (100 /250/500 hojas)		
			Tamaño de Papel: Oficio/Carta/A4		
			Dos (2) cartuchos de Tonner adicionales		
			Voltaje: 220v		
			Garantía escrita de 12 meses		
7	1	Unidad	**Switch de 24 puertos Marca CNET SR2024C administrable y rackeable con las siguientes características:**	352.000	352.000
			Puertos		
			24 (veinticuatro) 10BASE-T Ethernet 1000 Base - T X, x Ethernet 100BASE TX		
			Velocidad de transferencia de datos 1 Gbps, Data Link Ethemet Protocolo, Fast Ethemet, Gigabit Ethemet		
			Cambiar el tipo de red, Protocolo de gestion remota Ninguno, Tecnologia de conectividad cableado, Modo de Comunicación ful-duplex, half-duplex, Conmutation Ethemet Protocolo		
			Indicadores de estado del sistema, tinta Ok, Actividad de enlace, el dispositivo conectado 1000 M. Control de flujo, auto -negociacion, store and forward, señal ascendente automatica (MDI/ 100M) Cumplimiento de normas IEEE 802,3, IEEE 802,3u, IEEE 802,3X, IEEE 802,3ab		
			Garantía escrita de 12 meses		
8	1	Unidad	**Router Wireless**	349.000	349.000
			300 Mbps Tp-Link Wireless N ADSL2+Modem Router TD-W8960N		
			Velocidad de transmisión: 300 megabps		
			Tecnología: MIMO (Multi Imput,Multi-Output		
			Tecnología: wireles N		
			Alcance: 50 a 100 metros		
			Garantía escrita de 12 meses		
			TOTALES		**2.725.000**

Art. 3º: **DECLARAR** Desierto el Ítem Nº 4 del llamado por Concurso de Ofertas para la Adquisición de Equipos Informáticos y Equipos Educativos, para la Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte, por no contar con 3 (tres) ofertas comparables técnica y económicamente.

Art. 4º: **IMPUTAR** las erogaciones resultantes a los Objetos de los Gastos – 534 – Equipos Educativos y Recreacionales- y 543 – Adquisiciones de Equipos de Computación - con Recursos Ordinarios del Tesoro del Programa de Administración y Acción para la Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte.

Art. 5º: **COMUNICAR** de acuerdo a la Ley de Contrataciones Publicas Nº 2.051, el resultado de este Concurso y luego archivar.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION · VITAN IMPENDERE VERO · DECANATO · FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROF. ARQ. RICARDO M. MEYER C.
DECANO