Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

RESOLUCIÓN Nº 722/2010

POR LA CUAL SE ADJUDICA A LAS EMPRESAS INFOSYSTEMS DE SERGIO ADRIAN GONZALEZ SOTO, DREI ASOCIADOS S.R.L. Y A BIOS INFORMATICA DE ELISEO GOMEZ ROMERO LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE E INSTITUTO SUPERIOR DE ARTE POR HABER PRESENTADO LAS OFERTAS EVALUADAS COMO LAS MÁS BAJAS RESPECTIVAMENTE.

San Lorenzo, 26 de Octubre de 2010

VISTO Y CONSIDERANDO:

Los Memos de la Jefa de Informática de la Institución de fecha 06/09/10 y del Director del Instituto Superior de Arte de fecha 17/08/10, por la cuales solicitan la Adquisición de Equipos Informáticos, para la Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte e Instituto Superior de Arte de la Universidad Nacional de Asunción, el Formulario de Pedido Interno Nº 027, de fecha 26/10/2010 ; el Programa Anual de Contrataciones; el Presupuesto Referencial presentado por el Director de Contrataciones de fecha 01/09/2010 la certificación de existencia de saldo presupuestario; la comunicación hecha a la Dirección General de Contrataciones Públicas Mesa de Entrada Digital Nº 322.918 de fecha 16/09/2.010 de acuerdo a lo establecido en el Art. 19 del Decreto 21.909; los Presupuestos de los Proveedores: INFOSYSTEMS de Sergio A. González Soto de fecha 04/10/2010; BIOS INFORMATICA de Eliseo Gómez Romero de fecha 04/10/2010 y DREI ASOCIADOS S.R.L. de fecha 04/10/2010, el informe de la Unidad Operativa de Contrataciones de verificación de cumplimiento de procedimientos previos a la apertura de ofertas de fecha 04/10/2010; el Acta de apertura de ofertas Nº 02/2010 de fecha 04/10/2010; el informe de evaluación de ofertas y recomendación de fecha 25/10/2010 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: INFOSYSTEMS de Sergio A. González Soto, 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 025, de fecha 04/10/2010, en el cual se observa que las empresas INFOSYSTEMS de Sergio A. González Soto, 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, DISEÑO Y ARTE, U.N.A. EN USO DE SUS ATRIBUCIONES LEGALES, RESUELVE:**

Art. 1°: **APROBAR** el informe de Evaluación de Ofertas y Recomendación de fecha 25/10/2.010, del Comité de Evaluación de las ofertas para las Contrataciones Directas, por el cual se recomienda adjudicar a las empresas: INFOSYSTEMS de Sergio A. González Soto, DREI ASOCIADOS S.R.L. y BIOS INFORMATICA de Eliseo Gómez Romero, la Adquisición de Equipos Informáticos para la Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte e Instituto Superior de Arte, por haber presentado las ofertas más bajas evaluadas, en concordancia con la Ley de Contrataciones Públicas.

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

a) A la empresa INFOSYSTEMS de Sergio A. González Soto, por la suma de Gs. 165.900.000.- (Guaraníes Ciento Sesenta y Cinco Millones Novecientos Mil), para la Adquisición de Equipos Informáticos, para la Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte e Instituto Superior de Arte, por haber presentado las documentaciones legales exigidas, porque el precio de las ofertas de la citada empresa se encuentran por debajo del precio 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
			Adquisiciones de Equipos Informáticos para la FADA		
1	30	Unidad	**Computadoras con las siguientes características:**	5.530.000	165.900.000-
			Procesador PHENOM 4 CORE 945		
			Tecnología: Cuatro Núcleos		
			Velocidad del procesador: 3.0 Ghz		
			Serie: Tope de gama, año 2010		
			Modo operativo 64 bits: SI		
			Revisión: C2		
			Velocidad del núcleo (MHz): 3000		
			Tensiones: 0.875-1.5 V		
			Temps max (C): 62'C - Potencia: 125W		
			Virtualización: SI		
			L1 Cache size (Kb): 512		
			Cache L1 Conde: 4		
			L2 Cache size (Kb): 2048		
			Cache L2 Conde: 4		
			Tamaño cache L3: 6144		
			CMOS: 45 nm SOI		
			Placa base MB ASUS M4A77TD		
			Procesador: Serie -> Tope de gama año2010		
			Tecnología: 4 núcleos		
			Memoria: Máxima 16 gb - DDR3 - NON-ECC - UN-BUFFERED		
			Almacenamiento: 1 IDE: soporta ultra dma 66/100/133 || 4 S-ATA: soporta transferencia de 3Gb/s		
			Audio: Alta definición		
			Red: Velocidad: 10/100/1000Mbps		
			Slots: 1 PCI-E x16 || 1 PCI-E x1 || 2 PCI || 4 DDR3		
			Panel (Puertos): PS2 || USB || S/PIF OUT (optical) || HDMI || D-SUB + DVI || Firewire		
			Acelerador gráfico GPU-NVIDIA Geforce GT240		
			Tecnología: NVIDIA PhysX		
			Velocidad GPU: Clockspeed 550 Mhz		
			Interfaz BUS: PCI-E 2.1x16		
			Memoria: 1024 MB GDDR5		
			Capacidad: 1 Gb		
			Velocidad: 4800 MHz		
			Interfaz:128 bits		
			Resolución: 2560x1600		
			RAMDAC dual: 400 MHz		
			Output: dual-link DVI con HDCP || DisplayPort || HDMI 1.3 || VGA		
			Soporte: DX11 || OpenGL 3.2		
			RAM DDR3 MARKVISION		
			Capacidad 4 Gb.		
			Velocidad PC2-6400 (1333 Mhz)		
			Consumo: VDD: 1,5 V		
			Arquitectura: DDR3		
			CAS LAtency: 9		
			Cantidad de pines: 240		

Prof. Arq. RICARDO M. MEYER C.
Decano

			Lector óptico LG SATA		
			Velocidad 48 x o superior		
			Lectura/escritura: CD/DVD		
			Fuente ATX P4 CORDAIR 750 W ATTS REAL		
			Versión: ATX 2.2 - Doble Cooler		
			Conexiónes: 24 PIN || 4 PIN extra para procesador (con adaptador para 8 PIN)		
			6 conectores IDE		
			2 conectores Floppy		
			4 conectores S-ATA		
			2 conectores 6PIN PCI-E		
			10 conectores IDE		
			11 conectores IDE		
			Potencia: 750W		
			Disco Duro SEAGATE 7200		
			Capacidad: 500 gb		
			Interfaz: S-ATA II		
			Velocidad: 7200 rpm		
			Gabinete		
			color: negro		
			Puertos USB frontales		
			entrada audífono		
			Monitor AOC WIDE		
			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		
			Windows seven ultimate edition		
			Garantía Escrita: 1 (un) año		
				TOTALES	***165.900.000***

b-) A la empresa DREI ASOCIADOS S.R.L., por la suma de Gs. 4.483.200.- (Guaraníes Cuatro Millones Cuatrocientos Ochenta y Tres Mil Doscientos), para la Adquisición de Equipos Informáticos, para la Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte e Instituto Superior de Arte, por haber presentado las documentaciones legales exigidas, porque el precio de las ofertas de la citada empresa se encuentran por debajo de los precios 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
			Adquisiciones de Equipos Informáticos para la FADA		
4	1	Unidad	**Impresora a Chorro HP D5560 USB WIRELES con las siguientes características:**	731.400	731.400-
			Especificaciones		
			Velocidad de impresión en negro (borrador, A4): 28 ppm		
			Velocidad de impresión en color (borrador, A4): 21 ppm		
			Velocidad de impresión en color (borrador, fotos de 10x15): 31 segundos		
			Calidad de impresión en negro (óptima): 600 ppp		
			Calidad de impresión en color (óptima): Resolución optimizada de 4.800 x 1.200 ppp en color y 1.200 ppp de entrada.		
			Ciclo de trabajo (mensual, A4): 3000 páginas		
			Pantalla: LCD blanco y negro de 3,2 cm en diagonal		
			Número de cartuchos de impresión: 2 (1 negro, 1 tricolor)		
			Memoria de serie: 64 MB		
			Manejo de papel		
			Manejo de papel estándar/entrada: Bandeja de entrada de 80 hojas		
			Manejo de papel estándar salida: Bandeja de salida de 20 hojas		
			Opciones de impresión a doble cara: Manual (soporte para controlador suministrado)		
			Capacidad de entrada máxima (sobres): 10		
			Impresión sin bordes: Sí (hasta panorámico, A4 y otros tamaños)		
			Tamaños de material admitidos: A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), B5 (176 x 250 mm), DL (110 x 220 mm), C6 (114 x 162 mm), A6 (105 x 148 mm), 300 x 100 mm, 130 x 180 mm, 100 x 150 mm		
			Tamaños personalizados de soporte: De 76,2 x 127 a 215,9 x 762 mm		
			Tipos de soporte admitidos: Papel (normal, para inyección de tinta, fotográfico), sobres, transparencias, etiquetas, tarjetas, soportes HP Advanced, papel transfer, soportes sin bordes, panorámico		
			Peso recomendado del papel: De 75 a 280 g/m²		
			Conectividad		
			Conectividad estándar: USB alta velocidad 2.0, 802.11b/g inalámbrica		
			Requisitos de energía y operación		
			Sistemas operativos compatibles: Windows Vista® (32 bits y 64 bits); Microsoft® Windows® XP (SP1 o superior/32 bits); Mac OS X v10.4, v10.5		
			Gama operativa de humedad recomendada: De 20 a 80% HR		
			Consumo energético: 20 vatios máximo (activa), 3,2 vatios máximo (espera), 2 vatios máximo (ahorro de energía), 0,35 vatios máximo (apagada)		
			Emisiones de potencia acústica: 6,9 B(A) (modo de impresión borrador rápido en blanco y negro), 5,7 B(A) (modo de impresión normal a color), 6,0 B(A) (modo de impresión normal en blanco y negro), 2,7 B(A) (en espera)		
			Cable incluido: SI		
			220 vatios		
			Dos Cartuchos Adicionales: 2 Negros - 2 Color		
			Garantía Escrita: 1 (Un) año.		

Prof. Arq. RICARDO M. MEYER C.
Decano

5	1	Unidad	**Impresora A3 HP K8600 con las siguientes características:**	2.274.000	2.274.000-
			Especificaciones		
			Velocidad de impresión en negro (borrador, A4): 35 ppm		
			Velocidad de impresión en color (borrador, A4): 35 ppm		
			Velocidad de impresión en negro (equivalente al láser): 13 ppm		
			Velocidad de impresión en color (equivalente al láser): 10 ppm		
			Calidad de impresión en negro (óptima): 1200 x 1200 ppp		
			Calidad de impresión en color (óptima): Color optimizado de 4.800 x 1.200 ppp y 1.200 ppp de entrada		
			Ciclo de trabajo (mensual, A4): 6250 páginas		
			Velocidad del procesador: 192 MHz		
			Memoria de serie: 32 MB		
			Idiomas estándar de la impresora: PCL 3, PCL 3 GUI		
			Funcionamiento: 2 (dos) cartuchos de tinta 1 Negro/1 Color		
			Manejo de papel		
			Manejo de papel estándar/entrada: Bandeja de entrada 250 hojas - Bandeja de entrada de 250 hojas, accesorio para impresión automática a dos caras		
			Manejo de papel estándar salida: Bandeja de salida de 150 hojas		
			Opciones de impresión a doble cara: Automática (estándar)		
			Capacidad de entrada máxima (sobres): 10		
			Impresión sin bordes: Sí (330 x 483 mm)		
			Tamaños de material admitidos: A3+ (330 × 483 mm), A3 (297 x 420 mm) A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), A6 (105 x 148 mm), B4 (250 x 353 mm), B5 (176 x 250 mm), B6 (125 x 176 mm), C4 (229 x 324 mm), C5 (162 x 229 mm), C6 (114 x 162 mm), DL (210 x 105 mm)		
			Tamaños personalizados de soporte: De 76 x 127 mm a 330 x 483 mm		
			Tipos de soporte admitidos: Papel (inyección de tinta, fotográfico, normal), sobres, etiquetas, tarjetas (índice, felicitación), transparencias		
			Conectividad		
			Conectividad estándar: Hi-Speed USB 2.0 - Puerto USB de alta velocidad		
			Requisitos de energía y operación		
			Sistemas operativos compatibles: Microsoft® Windows® 7. Para obtener más información, vaya a http://www.hp.com/go/windows7. Windows Vista®, Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64, Windows® 2000, Windows® Foundation Server 2008, Windows® Small Business Server 2008 Standard Edition; Mac OS X v 10.3.9, Mac OS X v 10.4 o más elevado, Mac OS X v 10.6, Novell NetWare 5.x, 6.x, Linux (visite http://www.hplip.net). Con Windows® 2000 algunas de las funciones pueden que no estén disponibles		
			Gama operativa de humedad recomendada: De 20 a 80% HR		
			Consumo energético: 80 vatios máximo, 30 vatios máximo (activa/imprimiendo), 6 vatios máximo (lista), 1 vatios máximo (apagada)		
			Emisiones de potencia acústica: 6,1 B(A) (impresión en modo borrador); 6,4 B(A) (impresión a 24 ppm)		
			Fuente de Energía: 220 v.		
			Accesorios		

Prof. Arq. RICARDO M. MEYER C.
Decano

			Cable USB: Incluido		
			2 (Dos) Cartuchos Adicionales: 2 Negros - 2 Color		
			Garantía Escrita: 1 (Un) año		
			Adquisiciones de Equipos Informáticos para el ISA		
2	5	Unidad	**UPS WELLI TS 650**	244.000	1.220.000-
			Voltaje 650 VA		
			Campo de Voltios de entrada (En Línea) 220 v (160 v - 280 v)		
			Frecuencia de Entrada 50 o 60 +/- 3HZ		
			(AVR) Campo de Voltios de salida 220 v Salida 200 v - 240 v		
			Voltios de salida por Batería 220 VAC +/- 10%		
			Frecuencia de Salida por batería 50 o 60 +/- 1HZ		
			Duración de Batería 8 - 15 Min.		
			Calidad de Batería / Nominal 6 V 4 AH * 2 pcs		
			Carga Típica de Batería Auto prueba y Protección de Descarga		
			Auto Prueba: Auto Prueba cada vez encendida		
			Tiempo de Transferencia: 2-4 ms		
			Salidas: USA *2 o IEC *2		
			Alarma Audible: Back-UP de Batería: Pitidos Lentos (10 segundos) Batería baja o sobrecarga: Pitido Rápido (1 segundo)		
			Indicadores Verde LED en línea, Back-up Slash Rojo LED sobrecarga Falla de batería		
			Interface RS -232		
			Ambiente Operación Ambiental 0 - 40 C, 0 - 95 % Humedad Almacenaje sin condensación 15 C - 45 C		
			Ruido Audible 40 DBA (1 Meter desde superficie)		
			Arranque CD SI		
			Nominal de Subida de Energía 240 Julios		
			Sobrecarga Modo Back-up 100 % Corte. En modo CA 110 % alarmas (sin corte)		
			Protección Eléctrica: Corte Automático por corto circuito y salto de fusible de circuito de energía		
			Protección Modem/RED RJ45 (8 Cable) Opción una entrada - Una salida para Modem or red		
			Conformidad: Aplicable		
			Software(Soporte) Opción		
			Dimensiones (mm) L x D x H 270 x 78 x 190		
			Peso Neto 4,91 KS		
			Garantía Escrita: 2 años – Certificación ISO 9001		
5	1	Unidad	**Router WIRELESS ROUTER-N TPLINK TL-WR941ND**	257.800	257.800-
			300 Mbps		
			Velocidad de transmisión: 300 mega bps		
			Tecnología: MIMO (Multi Imput,Multi-Output		
			Tecnología: wíreles N		
			Alcance: 50 a 100 metros		
			Garantía escrita de 12 meses		
				TOTALES	***4.483.200***

c-) A la empresa BIOS INFORMATICA de Eliseo Gómez Romero, por la suma de Gs. 5.800.000.- (Guaraníes Cinco Millones Ochocientos Mil), para la Adquisición de Equipos Informáticos, para la Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte e Instituto Superior de Arte, por haber presentado las documentaciones legales exigidas, porque el precio de la oferta de la citada empresa se encuentra 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
			Adquisiciones de Equipos Informáticos para el ISA		
6	2	Unidad	**Cañón Proyector MARCA INFOCUS con las siguientes características:**	2.900.000	5.800.000-
			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 incluidos: Cable de computadora (con banda de sujeción), control remoto, guía del usuario, guía de referencia detallada, CD; tarjeta de seguridad, tarjeta de 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)		
			TOTALES		***5.800.000***

Art. 3º: **DECLARAR** Desierto los Ítems Nº 2 (Dos) y 3 (Tres) del Lote Adquisición de Equipos Informáticos para la FADA, 1 (Uno) y 3 (Tres), del Lote Adquisición de Equipos Informáticos para el ISA porque ninguna de las ofertas presentadas se adecua a las especificaciones técnicas del Pliego de Base y Condiciones del Llamado, el Ítem Nº 4 (Cuatro), del Lote Adquisición de Equipos Informáticos para el ISA, el precio de la oferta presentada supera al precio referencial elaborado por el Departamento de Contrataciones de la Institución

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 y con Recursos Institucionales del Programa de Administración y Acción para la Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte e Instituto Superior de Arte respectivamente.

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 · VITAM IMPENDERE VERO · DECANATO · FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROF. ARQ. RICARDO M. MEYER C.
DECANO