MINISTERIO DEL INTERIOR
República del Paraguay
Seguridad y Buen Gobierno

Contratación Directa N° 50/10
Adquisición de Pizarra Electronica y GPS
ADENDA 1

Asunción, 25 de octubre de 2010.

Señores
Oferentes
Presente

La Dirección General de Unidad Operativa de Contrataciones, comunica la Adenda N° 1 correspondiente al Llamado a **Contratación Directa N° 50/10 para la "Adquisición de Pizarra Electrónica y GPS"**.

Anexo 3

1. CANTIDAD DE LOS BIENES/ 2. DESCRIPCIÓN/ 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Adquisición de Pizarra Eléctronica y GPS.

Ítem 2 – Pizarra Interactiva con Proyector Tipo 2

PIZARRA INTELIGENTE CON PROYECTOR	Especificaciones Técnicas	Propuesta del Oferente	
		Especificaciones Técnicas	El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (si/no)
Cantidad	1 (Uno)		
Marca	Indicar		
Modelo	Indicar		
Origen / Procedencia	Indicar		
Área de Pantalla Activa	Debe tener un área activa	130.2 cm × 97.2 cm	
	Diagonal	77" (195.6 cm)	
	Relación de aspecto	4:3 nativa, con Soporte para 16:9, 16:10 y 4:5	
	Debe utilizar tecnología resistible y debe tener una superficie durable de poliéster, con un recubrimiento duro.	Exigido	
	La superficie debe ser dura a prueba de rasgaduras	Exigido	
	Optimizado para la proyección	Exigido	
Proyector	Resolución nativa True XGA de	1024 × 768	
	Brillo: Lúmenes mínimos	2.000	
	Duración de la lámpara : 2.500 horas en modo estándar o 4.000 horas en modo economía	Exigido	
Compatibilidad de vídeo del sistema	NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL-N, PAL-M,	Exigido	
Sincronización	Imagen con Auto sincronización (auto tracking, frequency, position adjustment, source detect and phase detect)	Exigido	
Alimentación:	100V AC a 240V AC, at 50 Hz a 60 Hz	Exigido	
Accesorios:	Cables para la conexion electrica. Control Remoto		
Bandeja de marcadores.	Bandeja para marcadores personalizable con ranuras para cuatro marcadores y un borrador	1	
	Sensor óptico de la bandeja de marcadores debe ser capaz de detectar cuando un marcador o el borrador son levantados del mismo. Los LEDs deben indicar la herramienta activa	Exigido	
	Contar con botones que permita al usuario habilitar un teclado en pantalla, una función de click derecho y una función de ayuda. Estos botones deben ser personalizables de modo a realizar un numero de otras funciones		
Marcadores	Deben ser inalámbricos, no mecánicos y no utilizar baterías	Exigido	
	No deben ser esenciales para la operación de la pizarra interactiva	Exigido	
	Debe ser capaz de escribir en tinta digital utilizando un marcador de la bandeja o el dedo, sin necesitar elegir una herramienta de los iconos, de la barra de herramienta o desde un control remoto	Exigido	
	Marcadores de los siguientes colores: negro, azul, rojo y verde. Borrador rectangular	2	
Conexiones de Entrada/Salida	RJ45 para conexiones de red	Exigido	

MINISTERIO DEL INTERIOR
República del Paraguay
Seguridad y Buen Gobierno

Contratación Directa N° 50/10
Adquisición de Pizarra Electronica y GPS
ADENDA 1

PIZARRA INTELIGENTE CON PROYECTOR	Especificaciones Técnicas	Propuesta del Oferente	
		Especificaciones Técnicas	El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (si/no)
	Salida RGB y Audio (3.5 mm)	Exigido	
	1 Entradas RGB y Audio (3.5 mm)	Exigido	
	Entrada mini-DIN	Exigido	
	Entrada S-video y asociado a 2 entradas de audio	Exigido	
Control Remoto	Debe proporcionar el método principal de control para el proyector	Exigido	
Licencias y Software	Todos los software o drivers necesarios para la interaccion del Computador con Windows Vista o superior.	Exigido	
Conexión Wireless Bluetooth	Dispositivos necesarios para posiblitar la conexión de Notebook o PC a través de la conexión Wireless Bluetooh	Exigido	
Garantía	En piezas con mano de obra on site, incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor.	2 años	
Respaldo Técnico	Para garantizar a la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la empresa oferente esté autorizada por el fabricante a prestar el servicio técnico y el cambio de partes por garantía. Es también aceptable para la Institución que el oferente este debidamente autorizado y respaldado, por escrito, por la empresa prestadora de servicios y asistencia técnica de la marca ofertada en nuestro país.	Exigido	
Certificación	Certificación de calidad ISO 9001: 2000 para CPU y monitor.	Exigido	
	Compatibilidad de funcionamiento para Microsoft Windows XP, VISTA y 7.	Exigido	
Accesorio	Debe contar con todos los accesorios necesarios para el montaje e instalación de los equipos en las oficinas del Ministerio del Interior	Exigido	
Instalación	Servicio de Instalación de los equipos en las oficinas del Ministerio del Interior		
Demostración	Se reserva el derecho de solicitar una demostración del equipo si fuera necesario.	Exigido	

MINISTERIO DEL INTERIOR
Dirección General de Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Andrea Adle, Directora
Direccion General de U.O.C