ACTA DE EVALUACIÓN
"ADQUISICIÓN DE ESCÁNER DE ALTA PRODUCCIÓN Y EQUIPO DE VIDEOCONFERENCIA"
ID N° 201809

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 16 días del mes de setiembre del año dos mil diez, siendo las 08:30 horas, se reúnen en la oficina del *"Programa de Fortalecimiento Institucional del INCOOP"* dependiente de la Subsecretaría de Estado de Economía e Integración, sito en la calle Presidente Franco N° 173 casi Nuestra Señora de la Asunción, Edificio Ybaga, 7° Piso, los miembros del Comité de Evaluación conformado por Resolución SSEEI N° 20 de fecha 19 de abril de 2010 y Notas BID – INCOOP Nº 18 y 19 del 14 de setiembre de 2010, para la evaluación de ofertas correspondiente al llamado por Subasta a la Baja Electrónica – Solicitud de Cotización Nº 02/2010 *"Adquisición de escáner de alta producción y equipo de videoconferencia"*.

Para el efecto, se hallan presentes:

- ✓ *Facundo Salinas,* Asesor jurídico del Gabinete Técnico de la Subsecretaría de Estado de Economía e Integración (SSEEI)
- ✓ Bernardo Navarro, Asesor económico del Viceministro de la Subsecretaría de Estado de Economía e Integración (SSEEI)
- ✓ *Mario Peña,* Jefe del Departamento de Informática de la Subsecretaría de Estado de Economía e Integración (SSEEI)
- ✓ *Arnaldo Núñez,* Jefe del Departamento Administrativo de la Subsecretaría de Estado de Economía e Integración (SSEEI)
  INCOOP
- ✓ *Sonia Sánchez,* Coordinadora administrativa del Programa de Fortalecimiento Institucional del INCOOP
- ✓ *Jorge Recalde,* representante del Instituto Nacional de Cooperativismo (INCOOP)

La Coordinadora administrativa del Programa, entrega los documentos objeto de análisis, los cuales consisten en:

a. Bases y Condiciones del llamado
b. Acta de Sesión Pública Virtual
c. Formulario de llamado
d. Invitaciones cursadas
e. Documentos de las siguientes empresas: DREI Asociados S.R.L. y Tecnología en Electrónica e Informática S.A. (TEISA)
f. Nota de empresa Data Systems SAECA, recibida en fecha 23/08/2010.

Conforme a los Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación, establecidos en el Anexo III del Pliego de Bases y Condiciones, se procede a la revisión y evaluación de los documentos presentados por la empresa ***DREI Asociados S.R.L.*** que corresponde al **Grupo 1 – Lote 1 "Escáner de alta producción"**

1. **Elegibilidad**

FACTORES	PONDERACIÓN
Carta de Presentación – Formulario N° 1	Cumple

2. **Documentación que acrediten su capacidad legal**

FACTORES	PONDERACIÓN
Poder otorgado ante Escribano Público al (a los) firmante(s) de la oferta de la empresa.	Cumple
Declaración jurada donde exprese que no se encuentra comprendido en las inhabilidades previstas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas".	Cumple

3. **Documentación que acrediten su capacidad de suministro**

FACTORES	PONDERACIÓN
Declaración jurada del oferente de poseer una experiencia en el suministro de escáner de alta producción mayor o igual a 5 años.	Cumple

4. **Documentación que acrediten la conformidad de los bienes y servicios conexos**

FACTORES	PONDERACIÓN
Especificaciones Técnicas – Formulario N° 3.	Cumple
Declaración jurada de proveer garantía integral por 2 (dos) años de los bienes, en caso de ser adjudicado.	Cumple

5. **Formularios**

FACTORES	PONDERACIÓN
Lista de Precios de los Bienes y Servicios Conexos – Formulario N° 2. Cumplimiento del plazo de entrega y garantía de los equipos.	Cumple

6. **Otros documentos solicitados**

FACTORES	PONDERACIÓN
El oferente deberá presentar fotocopia autenticada de la Declaración Jurada del Impuesto a la Renta	Cumple
El oferente deberá acreditar que es fabricante, representante oficial o distribuidor autorizado para Paraguay de las marcas de los bienes ofertados. En el caso de ser representante o distribuidor, el oferente.	**No cumple**

De acuerdo a la revisión documental realizada la empresa **DREI Asociados S.R.L.**, no presentó el documento que acredite que es fabricante, representante oficial o distribuidor autorizado para Paraguay de la marca del bien ofertado, conforme a los documentos exigidos en el Anexo II.

En fecha 20 de setiembre por Nota Nº 088/2010 se ha solicitado a la empresa **DREI Asociados S.R.L.** para que en el perentorio plazo de 24 horas de recibida la notificación, remita el documento que acredite que es fabricante, representante oficial o distribuidor autorizado para Paraguay de la marca del bien ofertado, conforme a los documentos exigidos en el Anexo II.

Por Nota de fecha 21 de setiembre de 2010, la empresa DREI Asociados S.R.L. manifiesta: *"Si bien en la oferta presentada del llamado de referencia no se encuentra el documento que acredite que somos representante oficial o distribuidor autorizado de la marca para el Paraguay, debido a que DREI ASOCIADOS S.R.L. importa las mercaderías de acuerdo a la necesidad del cliente satisfaciendo y cumpliendo a cabalidad con lo solicitado en el programa de suministro, especificaciones técnicas"*

Considerando que la empresa no posee el documento solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC), **NO CUMPLE** con la presentación de los documentos exigidos en el Anexo II, por lo tanto, ***se sugiere desestimar la oferta presentada por la empresa DREI Asociados S.R.L.*** y evaluar la carpeta de la segunda mejor oferta.

El Comité de Evaluación, considera que el documento omitido por la empresa es de suma importancia por la seguridad que el respaldo del personal técnico certificado pueda brindar y la facilidad de obtener repuestos en caso de necesidad.

Seguidamente se evalúa la oferta de la empresa Tecnología en Electrónica e Informática S.A. (TEISA), correspondiente al Lote 2.

Lote 2 "Equipo de videoconferencia" – Tecnología en Electrónica e Informática S.A. (TEISA)

1. **Elegibilidad**

FACTORES	PONDERACIÓN
Carta de Presentación – Formulario N° 1	Cumple

2. **Documentación que acrediten su capacidad legal**

FACTORES	PONDERACIÓN
Poder otorgado ante Escribano Público al (a los) firmante(s) de la oferta de la empresa.	Cumple
Declaración jurada donde exprese que no se encuentra comprendido en las inhabilidades previstas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas".	Cumple

3. **Documentación que acrediten su capacidad de suministro**

FACTORES	PONDERACIÓN
Declaración jurada del oferente de poseer una experiencia en el suministro del equipo de videoconferencia mayor o igual a 5 años.	Cumple

4. **Documentación que acrediten la conformidad de los bienes y servicios conexos**

FACTORES	PONDERACIÓN
Especificaciones Técnicas – Formulario N° 3.	Cumple
Declaración jurada de proveer garantía integral por 2 (dos) años de los bienes, en caso de ser adjudicado.	Cumple

5. Formularios

FACTORES	PONDERACIÓN
Lista de Precios de los Bienes y Servicios Conexos – Formulario N° 2. Cumplimiento del plazo de entrega y garantía de los equipos.	Cumple

Evaluación de la capacidad técnica

Conforme a las especificaciones técnicas solicitadas se verifica el cumplimiento de las mismas, con relación a las características de los bienes ofertados:

Equipo de Videoconferencia Multipunto	Descripción	Mínimo exigido	Cumple SI/NO	Observación
Cantidad	1			
Marca	Indicar	Indicar	LifeSize	
Modelo	Indicar	Indicar	Team 200	
Nro. Parte	Indicar	Indicar	1000-0000-1116	
Tipo de enlace	Video conferencia sobre internet. El sistema deberá poder conectarse a internet a través de una conexión ethernet de área local con un ancho de banda de 768kbps a 1.5 Mbps dedicado al sistema durante su uso o superior	Exigido	Cumple	
	Video conferencia sobre ISDN. El sistema podrá requerir la conexión de líneas telefónicas ISDN para recibir o realizar llamadas en cantidad de 2 mínimas	Exigido	Cumple	
Cámara HD	Cámara PTZ, con ángulos de rotación horizontal e inclinamiento vertical. * 1280 x 720 pixeles progresivo a 30 fps, compatible con varias cámaras de alta definición, lente con zoom y gran angular con campo de visión de 70 grados y zoom óptico de 4x y zoom digital de 4x, con enfoque automático y ganancia automática de valores predeterminados de cámara.	Exigido	**No cumple**	**Cumple con todo menos con la especificación 15 presets que el equipo ofertado posee 10 presets y soporte Daisy Chain**

	* foco/brillo/Balance de blanco automático o manual * Control de cámara desde punto remoto * 15 presets de cámara de punto local y remoto * Soporte "Daisy Chain" * Cable de 7,5 m/25 pies, cable opcional de 15 m/50 pies.			
Ancho de banda	* H.320 hasta 512 kbps. * H.323 & SIP a 1024 kbps o superior	Exigido	Cumple	
Tasa de cuadros por segundo	* 30 cuadros por segundo a 768 kbps 1088 x 608 * 30 cuadros por segundo a 512 kbps 848 x 480 * 30 cuadros por segundo a 384 kbps 768 x 432 * 80 cuadros por segundo a 336 kbps y superiores (Punto a Punto)	Exigido	Cumple	
Streams de video	* Duo video * H.239 dual stream * Ajuste dinámico de ancho de banda (H.323) * Disponible usando H.323 & H.320 * Disponible en modo multisitio desde cualquier sitio	Exigido	Cumple	
Configuración de atravesado de firewall	* Auto NAT * H.460 18 H.460 19 Firewall Traversal	Exigido	Cumple	
Encriptación incluida	* Llamadas punto a punto y multipunto en H.320 y H.323 * Bandas en estándares H.233, H.234, H.235 v28v3, DES y AES * NIST validated AES, NIST variated DES * Generación e intercambio de claves automáticas * Soportadas en dual stream & MultiSite	Exigido	Cumple	

Características de seguridad	* Administración vía HTTPS y SSH * Password de administración IP * Password de menú de administración * Código de acceso de discado *¨Password de streaming * Alertas de seguridad de SNMP * MD-5 Challenge * Protección de parámetros de red "Network Settings" * Autenticación SIP vía NTLM * Autenticación SIP vía Digest	Exigido	**No Cumple**	**Cumple con todas las especificaciones solicitadas menos con código de acceso de discado MD5 Chalenge autenticación vía NTLM, autenticación SIP vía Digest**
Administración del sistema	* Gerenciamiento total vía web server interno SNMP * Telnet, SSH, FTP y SOAP * Control remoto y sistema de menús en pantalla * Capacidad de copia de seguridad y restauración instantánea JPEG a través de interfaz web	Exigido	**No Cumple**	**Cumple con todas menos con el SOAP**
Funciones e interfaz de usuario	* Sensible al contexto de alta definición * Administrador de llamadas de interfaz gráfica * Compatibilidad con varios idiomas (mínimo: Español, Ingles, Portugués) * Pantallas de fondo personalizables * Modo no molestar		Cumple	
Estándares de video	* H.261, H.263, H.263+, H.263++ (Natural video) H.264 * Compatible con flujo dual a 720p30 formatos de videoRelación de aspecto de alta definición de 16:9	Exigido	**No Cumple**	**Cumple con todo menos con el H.263++**
Directorio y libreta de direcciones	* Hasta 1000 entradas de directorio local * Funciones de almacenamiento, bloqueo, eliminación de lista de rellamadas * Búsqueda de directorio de detección automática * Libreta de direcciones por orden jerarquico		Cumple	

Unidad de control multipunto integrada	* Conferencia multipunto de presencia continua de alta definición de 4 salas * El multipunto virtual debe permitir controlar la visualización del participante * Compatible con transcodificación, con opción de desactivación de multipunto.		Cumple	
Características de video	* Pantalla nativa 16:9 widescreem * Plantillas avanzadas de pantalla * Picture in Picture PIP * Picture outside Picture & Large POP * Lado a Lado * Video conferencia simultanea y modo de PC local * Plantilla local automática * Relación de aspecto de 16:9 de pantalla panorámica de resolución máxima. * Escaneado progresivo en todas las resoluciones a 30 fotogramas por segundo. * FCIF de pantalla panorámica y mínimo de 128 Kbps (400 x 244 píxeles)Televisión por cable de mínimo 384 Kbps (768 x 432 píxeles)Resolución de DVD de mínimo 512 Kbps (848 x 480 píxeles)768 Kbps (1088 x 608 píxeles) 2x resolución de DVDAlta definición de 1 Mbps o superior (1280 x 720 píxeles)	Exigido	Cumple	
Entradas de video INPUTS	* Cámara principal HD (High Definition) * Cámara auxiliar, cámara de documentos * Extended display identificación Data (EDID) * (3 entradas)1 x cámara de alta definición (720p30)1 x entrada de vídeo de alta definición (720p30)1 x entrada de DVI-I (compatible con VGA)	Exigido	**No cumple**	**Cumple con todos menos con el Extended display identifications dat (EDID)**

Salidas de video OUTPUTS (4 salidas)	* Monitor principal Main * Monitor principal o VCR * Monitor dual o VCR * Monitor principal main o second salida XGA * Monitor power management * Soporte para varias pantallas de alta definición para monitores sencillos o dobles y que admitan entradas HDMI o DVI-I hasta 720p30 (1280x768)	Exigido	Cumple	Posee dos salidas de video (HDMI y DVI –I)
Formato de video	* NTSC, PAL, VGA, SVGA, XGA, W-XGA - SXGA y HD720p	Exigido	Cumple	
Teléfono para conferencia	* Con sonido de alta definición, totalmente integrado. * Recepción de sonido clara – 100 hz hasta 16 Hz, compatible con H.323/SIP * Opción de teléfono Independiente con VoIP con alimentación por codec directamente a través del cable.		Cumple	
Transferencia de imágenes estáticas	* CIF, SIF, 4CIF, (H.261 Anexo D), 4SIF, VGA, SVGA, XGA	Exigido	Cumple	
Estándares de audio	* G.711, G.722, G.722.1, G728, MPEG4AAC-LD		Cumple	
Características de audio	* CD Quality 20 KHz Mono y Stereo * Canceladores Acústicos de eco separados * Mezclador de audio * Control automático de ganancia (AGC) * Reductor de ruido automático * Conexión en cascada de VCR * Manejo automático de pérdida de paquetes * Características anti interferencia de audio de GSM/BlackBerry	Exigido	Cumple	
Entradas de audio INPUTS (4 Entradas)	* 2 x micrófono, con alimentación fantasma 24V, omnidireccionales duales 100 Hz hasta 16 Hz, botón de silencio * 2 x RCA/Phono, nivel de línea, auxiliar (o VCR Estéreo izquierdo y derecho	Exigido	Cumple	Posee 4 entradas que son: RJ 45 para teléfono de conferencia, 2 líneas stereo de 3.5 mm, entrada de micrófono de

				3.5mm
Salidas de audio OUTPUTS (2 salidas)	* Digital S/PDIF (mono/stereo) o analógico a nivel de línea: main audio principal o stereo izquierdo analógico * VCR o stereo derecho analógico	Exigido	Cumple	Posee 2 que son: RJ 45 para teléfono de video conferencia, línea stereo de 3.5mm
Interfaces de conexión	* ISDN (RJ-45) S-interface (tener en cuenta el proveedor local, BRI o PRI * 1 x LAN/Ethernet (RJ-45) 10/100 Mbits * LAN/DSL/cable modem * 1 x PC card slot (PCMCIA) para Wireless LAN	Exigido	**No cumple**	**Cumple con todo menos el PCMCIA para gíreles LAN**
Características de red	* Auto discado H.320/H.323 * SIP * Bajada de velocidad "Downspeeding" * Perfiles de red programables * Manejo inteligente de llamadas * Configuración automática de SPID y número de línea con centrales compatibles (National ISDN, GR-2941-CORE) * Soft Mux * Modo Broadcast H.331 * Debe soporta opcionalmente encriptadores externos por ejemplo NAT o Standard KG 194 /KIV-7 * URI Dialing	Exigido	**No cumple**	**Cumple con todo menos el mdso broadcast H331 y URO Dialing**

Característica de red IP	* Autenticación de red IEEE 802.1 x EAP * Autenticación por Gatekeeper H.235 * Búsqueda DNS para configuración de servicios * Differentiated Services (DiffServ) * Resource Resevation Protocolo (RSVP) * IP precedence * IP type of service (ToS) * Ip Adaptive bandwidth management (incluye control de flujo) * "Dynamic play out" y "lip-sync-buffering" * Recuperación inteligente de pérdida de paquetes * Tonos DTMF H.245 en H.323 * Advertencia de conflicto de direcciones IP * Soporte de fecha y hora vía NTP * Call Services	Exigido	Cumple	
Soporte de red IPv6	* Debe soportar pilas de protocolos duales simultaneas IPv4 y IPv6 * Soporte de servicios de red en Ipv6: Telnet, SSH, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, DNS, NTP, DHCP * Soporte de medios en IPv6 H.323, SIP y Streaming	Exigido	Cumple	
Conectividad Ethernet/Internet/Intranet	* TCP/IP, DHCP, ARP, FTP, Telnet, HTTP, HTTPS, SOAP * SNMP Enterprise Management * Web server interno	Exigido	**No cumple**	**Cumple con toda menos ARP y SOAP**
Otros estándares soportados	* H.231, H.233, H.234, H.235 v2 & v3, H.239, H.241, H.243, H.261, BONDING (ISO 13871), H.320, H.323, H.331 * RFC 3261, RFC 2237, RFC 3264, RC 3311, RFC 3550, RFC 2032, RFC 2190, RFC 2429, RFC 3407	Exigido	Cumple	
Características multisitios	* H.323/H.320/SIP/Telephony/VoIP en la misma conferencia * Transcodificación de audio y video	Exigido	**No Cumple**	**Cumple con todo menos aparejamiento de tasa de video desde 56 Kbps.**

	* Emparejamiento de tasa de video desde 56 kbps hasta la tasa máxima de conferencia * Best Impression (Automatic CP Layouts) * H.264, Encryption, Digital Clarity * Dual stream desde cualquier sitio * ISDN & IP Down speeding y IPLR * Multisite (H.243) en cascada en H.320 & H.323 * Nombres de terminal unicode para H.243 * Dial in/ Dial out * Control de "Chair" prestador principal para el nodo principal * Instantanea de la conferencia en curso (JPEG) * Instantanea de Duo Video/Presentación H.239 en curso (JPEG) * Pantalla separada de bienvenida para conferencias encriptadas * Capacidad de sitios de hasta 4 video * Puede mezclar llamadas ISDN-BRI y IP hasta la tasa máxima de conferencia			**Que posee desde 128 Kbps.**
Presentación y colaboración	Apple Quick Time, Real Player v8 etc.	Exigido	Cumple	
Servicios de directorio	* Debe soportar directorios locales (Mis contactos), directorios compartidos y directorios globales * Cantidad ilimitada de contactos usando directorios basados en servidor debe soportar LDAP y H.350 * Directorio local de 200 números (mínimo) * Directorio en lenguaje local	Exigido	Cumple	
Lenguajes de menú seleccionables	* Debe soportar como mínimo Ingles, Español y Portugués	Exigido	Cumple	
Fuente de alimentación eléctrica	* Auto switch * 100-250 VAC 50-60 Hz	Exigido	Cumple	

Escenario de utilización del sistema	* Permitirá reunir hasta 4 sitios de videoconferencia en forma simultánea * Debe adaptar la mejor llamada posible para cada participante de la conferencia multisitio con adaptación de tasa de transmisión y transcodificación de normas * Permitirá presentaciones en vivo, a través de conexión fácil a PC o por conexión de RED * Se deben poder ver las presentaciones y el presentador de forma simultánea con características Duo video y H.239 Dual Stream * Permitirá elegir redes de hasta 512 kbps por ISDN o red externa (H.320) o hasta 1 Mbps por IP (H.323 o SIP) * Con conexión LAN Ethernet 10/100 PC card adicional para conectividad Wireless * Debe proveer altos niveles de encriptación además de H.235 y autenticación IEEE 802.1X * Con audio en calidad CD real * Con protección contra interrupciones en llamadas punto a punto y multipunto. Con bajada de velocidad automática y IPLR * Con calidad de video superior incorporando el estándar H.264 * Debe permitir Firewall trasversal	Exigido	No cumple	**Cumple con todo menos con la PC Card adicional para conectividad wireless**
Técnicos certificados	La empresa deberá contar con técnicos certificados por el fabricante o institución certificada por el fabricante en la región para el equipo ofertado. Así mismo deberá presentar copia de los certificados.	Exigido	Cumple	
Configuración	La empresa se encargara de la configuración del equipamiento de tal manera que sea funcional con los demás equipos correspondientes del sistema de	Exigido	Cumple	

	videoconferencia			
Instalación	El oferente deberá realizar la instalación completa del equipo de videoconferencia en el local del solicitante	Exigido	Cumple	
Pruebas de buen funcionamiento	Las pruebas de funcionamiento de todos los componentes instalados en su conjunto. * Las pruebas correspondientes al funcionamiento del equipamiento de videoconferencia se deberá realizar con personal técnico del INCOOP Las pruebas de conectividad (IP) a internet se deberán realizar en coordinación con personal técnico del Área de Informática del INCOOP	Exigido	Cumple	
Capacitación	El curso propuesto deberá estar orientado a poder configurar, hacer un chequeo del funcionamiento, así como también administrar todas las funcionalidades del dispositivo solicitado. Deberá tener un temario tanto teórico como práctico (Laboratorio) Duración mínima 3 (TRES) días en el establecimiento del solicitante	Exigido	Cumple	
Informe final	Elaboración de informe de todos los trabajos realizados y garantía del equipamiento e insumos proporcionados	Exigido	Cumple	
Documentación	El proveedor deberá entregar la documentación original (en formato impreso y/o digital) del equipo ofertado (Especificaciones técnicas, instalación, administración monitoreo y configuración) También deberá entregar la certificación escrita del cableado UTP	Exigido	Cumple	

Garantía	El proveedor deberá entregar el equipo e insumos nuevos y con garantía de 2 años, con mantenimiento, suministro de partes nuevas, traslado del equipo de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor, así como también la actualización del sistema operativo del equipo durante el periodo de la garantía	Exigido	Cumple	
Condiciones generales	Todo lo no descrito en estas especificaciones técnicas y que sean necesarias para el buen funcionamiento del equipo deberán formar parte de la oferta	Exigido		No cotiza la TV para realización de las videoconferencias en caso de requerirlo se cotizará por separado
Certificación de calidad	El equipamiento ofertado deberá contar con certificación ISO serie 9001: 2000	Exigido	Cumple	

Conforme a la evaluación de las especificaciones técnicas realizada, la empresa **Tecnología en Electrónica e Informática S.A., No Cumple** con varios requisitos técnicos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones, según consta en la planilla precedente, razón por la cual ***se sugiere desestimar la oferta presentada por la empresa Tecnología en Electrónica e Informática S.A.*** y evaluar la carpeta de la segunda mejor oferta, que corresponde a la empresa Capitolio S.R.L.

En fecha **17 de setiembre de 2010**, por Nota Nº 089, el Coordinador General de la Unidad Ejecutora de Proyecto (UEP) solicita a la empresa **Capitolio S.R.L.**, la remisión de los documentos de la oferta correspondiente al llamado *"Adquisición de escáner de alta producción y equipo de videoconferencia"*.

En fecha **21 de setiembre de 2010**, la empresa Capitolio S.R.L., remite los documentos solicitados.

En fecha **23 de setiembre de 2010**, por Nota Nº 07/2010 el Comité de Evaluación, ha solicitado al Coordinador General de la Unidad Ejecutora de Proyecto (UEP) la presentación de los documentos de la empresa Data Systems S.A.E.C.A. (segunda mejor oferta).

En fecha **23 de setiembre de 2010**, por Nota Nº 092/2010, el Coordinador General de la UEP solicita a la empresa Data Systems S.A.E.C.A., los documentos de la oferta correspondiente al llamado *"Adquisición de escáner de alta producción y equipo de videoconferencia"*,

En fecha **24 de setiembre de 2010**, la empresa Data Systems S.A.E.C.A., presenta los documentos de oferta.

En fecha **30 de setiembre de 2010**, se reúne nuevamente el Comité de evaluación y se evalúa **la segunda mejor oferta del Lote 1** que corresponde a la empresa **DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.** y el **lote 2** que corresponde a la empresa **CAPITOLIO S.R.L.**

Seguidamente se evalúan los documentos del:

Lote 1 – Data Systems S.A.E.C.A.

1. **Elegibilidad**

FACTORES	PONDERACIÓN
Carta de Presentación – Formulario N° 1	Cumple

2. **Documentación que acrediten su capacidad legal**

FACTORES	PONDERACIÓN
Poder otorgado ante Escribano Público al (a los) firmante(s) de la oferta de la empresa.	Cumple
Declaración jurada donde exprese que no se encuentra comprendido en las inhabilidades previstas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas".	Cumple

3. **Documentación que acrediten su capacidad de suministro**

FACTORES	PONDERACIÓN
Declaración jurada del oferente de poseer una experiencia en el suministro del equipo de videoconferencia mayor o igual a 5 años.	Cumple

4. **Documentación que acrediten la conformidad de los bienes y servicios conexos**

FACTORES	PONDERACIÓN
Especificaciones Técnicas – Formulario N° 3.	Cumple
Declaración jurada de proveer garantía integral por 2 (dos) años de los bienes, en caso de ser adjudicado.	Cumple

5. Formularios

FACTORES	PONDERACIÓN
Lista de Precios de los Bienes y Servicios Conexos – Formulario N° 2. Cumplimiento del plazo de entrega y garantía de los equipos.	Cumple

Evaluación de la capacidad técnica

Adquisición de escáner de alta producción Cód. catalogo: 44101504-001	Características	Mínimo exigido	Data Systems S.A.E.C.A.
Marca:	Indicar		Canon
Modelo:	Indicar		DR- 7550C
Origen:	Indicar		Estados Unidos
Tipo			
Alimentación Documentos	Automático y camaplana	Exigido	Cumple
Tamaño Mínimo de Documento:			
Ancho:	2,2" -12" (55,88 mm - 304,8 mm) (A3)	Exigido	Cumple
Largo:	2,2 - 17" (71,12 x 432 mm))	Exigido	Cumple
Conectividad	Puerto USB 2.0	Exigido	Cumple
Grosor permitido			
Automático:	0,06 - 0,15mm	Exigido	Cumple
Manual:	0,05 - 0,3 mm	Exigido	Cumple
Capacidad del Alimentador:	Aprox. 500 hojas como mínimo	Exigido	Cumple
Modos de Escaneo:	Simplex, Dúplex, Color , Escala de Grises , Blanco y Negro	Exigido	Cumple
Separación de Colores:	Debe incluir posiblidad de elección entre RGB, CMYK u otras, debe ser configurable por el usuario desde la parte frontal o posterior	Exigido	Cumple
Resolución de Escaneo:	100/150/200/300/400/600 ppp	Exigido	Cumple
Velocidad de Escaneo en 200 dpi:			
Blanco y Negro:	como mínimo 90ppm Simplex, 180ipm Dúplex o superior	Exigido	Cumple
Escala de Grises (256 niveles):	como mínimo 90ppm Simplex, 180ipm Dúplex	Exigido	Cumple
Color (24 bits):	como mínimo 55ppm Simplex, 95ipm Dúplex	Exigido	Cumple
Interfaces:	SCSI-III y USB 2.0	Exigido	Cumple
Controladores del escáner:	Parar Windows® XP/VISTA/SEVEN, TWAIN	Exigido	Cumple
Energía:	220 V de fábrica. 50/60 Hz.	Exigido	Cumple
Elección de Formatos de Archivo de Salida:	PDF, JPG, BMP,TIFF	Exigido	Cumple
Certificación	Certificación de calidad ISO 9001:2000 de fabricación.	Exigido	Cumple
	Certificación de funcionamiento para Microsoft Windoxs XP, Vista, Seven	Exigido	Exigido
Garantía (escrita)	soporte de atención, repuesto y mano de obra , traslado de equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del oferente.	2 años	2 años exigido
Plazo de entrega	30 días calendario, después de la firma del Contrato.	Exigido	Cumple
Observación	No se aceptará Impresora multifunción, únicamente será aceptado equipo cuya única función sea la que cumple un escaner	Exigido	Cumple

Luego de las evaluaciones realizadas, la ofertada presentada por la empresa **Data Systems S.A.E.C.A, CUMPLE,** con todos los requisitos legales y técnicos solicitados.

Lote 2 – CAPITOLIO S.R.L.

1. **Elegibilidad**

FACTORES	PONDERACIÓN
Carta de Presentación – Formulario N° 1	Cumple

2. **Documentación que acrediten su capacidad legal**

FACTORES	PONDERACIÓN
Poder otorgado ante Escribano Público al (a los) firmante(s) de la oferta de la empresa.	Cumple
Declaración jurada donde exprese que no se encuentra comprendido en las inhabilidades previstas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas".	Cumple

3. **Documentación que acrediten su capacidad de suministro**

FACTORES	PONDERACIÓN
Declaración jurada del oferente de poseer una experiencia en el suministro del equipo de videoconferencia mayor o igual a 5 años.	Cumple

4. **Documentación que acrediten la conformidad de los bienes y servicios conexos**

FACTORES	PONDERACIÓN
Especificaciones Técnicas – Formulario N° 3.	Cumple
Declaración jurada de proveer garantía integral por 2 (dos) años de los bienes, en caso de ser adjudicado.	Cumple

5. **Formularios**

FACTORES	PONDERACIÓN
Lista de Precios de los Bienes y Servicios Conexos – Formulario N° 2. Cumplimiento del plazo de entrega y garantía de los equipos.	Cumple

Evaluación de la capacidad técnica

Equipo de Videoconferencia Multipunto	Descripción	Mínimo exigido	Cumple SI/NO
Cantidad	1		
Marca	Indicar	Indicar	Tanderg
Modelo	Indicar	Indicar	Tanderg Edge 95 MXP with TANDBERG Precision HD Camera NPP and MS TANDBERG Edge 95 MXP 512 kbps ISDN/2 Mbps IP Option
Nro. Parte	Indicar	Indicar	115600 1155972
Tipo de enlace	Video conferencia sobre internet. El sistema deberá poder conectarse a internet a través de una conexión ethernet de área local con un ancho de banda de 768kbps a 1.5 Mbps dedicado al sistema durante su uso o superior	Exigido	SI
	Video conferencia sobre ISDN. El sistema podrá requerir la conexión de líneas telefónicas ISDN para recibir o realizar llamadas en cantidad de 2 mínimas	Exigido	SI
Cámara HD	Cámara PTZ, con ángulos de rotación horizontal e inclinamiento vertical. * 1280 x 720 pixeles progresivo a 30 fps, compatible con varias cámaras de alta definición, lente con zoom y gran angular con campo de visión de 70 grados y zoom óptico de 4x y zoom digital de 4x, con enfoque automático y ganancia automática de valores predeterminados de cámara. * foco/brillo/Balance de blanco	Exigido	SI

	automático o manual * Control de cámara desde punto remoto * 15 presets de cámara de punto local y remoto * Soporte "Daisy Chain" * Cable de 7,5 m/25 pies, cable opcional de 15 m/50 pies.		
Ancho de banda	* H.320 hasta 512 kbps. * H.323 & SIP a 1024 kbps o superior	Exigido	SI
Tasa de cuadros por segundo	* 30 cuadros por segundo a 768 kbps 1088 x 608 * 30 cuadros por segundo a 512 kbps 848 x 480 * 30 cuadros por segundo a 384 kbps 768 x 432 * 80 cuadros por segundo a 336 kbps y superiores (Punto a Punto)	Exigido	SI
Streams de video	* Duo video * H.239 dual stream * Ajuste dinámico de ancho de banda (H.323) * Disponible usando H.323 & H.320 * Disponible en modo multisitio desde cualquier sitio	Exigido	SI
Configuración de atravesado de firewall	* Auto NAT * H.460 18 H.460 19 Firewall Traversal	Exigido	SI
Encriptación incluida	* Llamadas punto a punto y multipunto en H.320 y H.323 * Bandas en estándares H.233, H.234, H.235 v28v3, DES y AES * NIST validated AES, NIST variated DES * Generación e intercambio de claves automáticas * Soportadas en dual stream & MultiSite	Exigido	SI

Características de seguridad	* Administración vía HTTPS y SSH * Password de administración IP * Password de menú de administración * Código de acceso de discado *"Password de streaming * Alertas de seguridad de SNMP * MD-5 Challenge * Protección de parámetros de red "Network Settings" * Autenticación SIP vía NTLM * Autenticación SIP vía Digest	Exigido	SI
Administración del sistema	* Gerenciamiento total vía web server interno SNMP * Telnet, SSH, FTP y SOAP * Control remoto y sistema de menús en pantalla * Capacidad de copia de seguridad y restauración instantánea JPEG a través de interfaz web	Exigido	SI
Funciones e interfaz de usuario	* Sensible al contexto de alta definición * Administrador de llamadas de interfaz gráfica * Compatibilidad con varios idiomas (mínimo: Español, Ingles, Portugués) * Pantallas de fondo personalizables * Modo no molestar		SI
Estándares de video	* H.261, H.263, H.263+, H.263++ (Natural video) H.264 * Compatible con flujo dual a 720p30 formatos de videoRelación de aspecto de alta definición de 16:9	Exigido	SI
Directorio y libreta de direcciones	* Hasta 1000 entradas de directorio local * Funciones de almacenamiento, bloqueo, eliminación de lista de rellamadas * Búsqueda de directorio de detección automática * Libreta de direcciones por orden jerarquico		SI

Unidad de control multipunto integrada	* Conferencia multipunto de presencia continua de alta definición de 4 salas * El multipunto virtual debe permitir controlar la visualización del participante * Compatible con transcodificación, con opción de desactivación de multipunto.		SI
Características de video	* Pantalla nativa 16:9 widescreem * Plantillas avanzadas de pantalla * Picture in Picture PIP * Picture outside Picture & Large POP * Lado a Lado * Video conferencia simultanea y modo de PC local * Plantilla local automática * Relación de aspecto de 16:9 de pantalla panorámica de resolución máxima. * Escaneado progresivo en todas las resoluciones a 30 fotogramas por segundo. * FCIF de pantalla panorámica y mínimo de 128 Kbps (400 x 244 píxeles)Televisión por cable de mínimo 384 Kbps (768 x 432 píxeles)Resolución de DVD de mínimo 512 Kbps (848 x 480 píxeles)768 Kbps (1088 x 608 píxeles) 2x resolución de DVDAlta definición de 1 Mbps o superior (1280 x 720 píxeles)	Exigido	SI
Entradas de video INPUTS	* Cámara principal HD (High Definition) * Cámara auxiliar, cámara de documentos * Extended display identificación Data (EDID) * (3 entradas)1 x cámara de alta definición (720p30)1 x entrada de vídeo de alta definición (720p30)1 x entrada de DVI-I (compatible con VGA)	Exigido	SI

Salidas de video OUTPUTS (4 salidas)	* Monitor principal Main * Monitor principal o VCR * Monitor dual o VCR * Monitor principal main o second salida XGA * Monitor power management * Soporte para varias pantallas de alta definición para monitores sencillos o dobles y que admitan entradas HDMI o DVI-I hasta 720p30 (1280x768)	Exigido	SI
Formato de video	* NTSC, PAL, VGA, SVGA, XGA, W-XGA - SXGA y HD720p	Exigido	SI
Teléfono para conferencia	* Con sonido de alta definición, totalmente integrado. * Recepción de sonido clara – 100 hz hasta 16 Hz, compatible con H.323/SIP * Opción de teléfono Independiente con VoIP con alimentación por codec directamente a través del cable.		SI
Transferencia de imágenes estáticas	* CIF, SIF, 4CIF, (H.261 Anexo D), 4SIF, VGA, SVGA, XGA	Exigido	SI
Estándares de audio	* G.711, G.722, G.722.1, G728, MPEG4AAC-LD		SI
Características de audio	* CD Quality 20 KHz Mono y Stereo * Canceladores Acústicos de eco separados * Mezclador de audio * Control automático de ganancia (AGC) * Reductor de ruido automático * Conexión en cascada de VCR * Manejo automático de pérdida de paquetes * Características anti interferencia de audio de GSM/BlackBerry	Exigido	SI
Entradas de audio INPUTS (4 Entradas)	* 2 x micrófono, con alimentación fantasma 24V, omnidireccionales duales 100 Hz hasta 16 Hz, botón de silencio * 2 x RCA/Phono, nivel de línea, auxiliar (o VCR Estéreo izquierdo y derecho	Exigido	SI

Salidas de audio OUTPUTS (2 salidas)	* Digital S/PDIF (mono/stereo) o analógico a nivel de línea: main audio principal o stereo izquierdo analógico * VCR o stereo derecho analógico	Exigido	SI
Interfaces de conexión	* ISDN (RJ-45) S-interface (tener en cuenta el proveedor local, BRI o PRI * 1 x LAN/Ethernet (RJ-45) 10/100 Mbits * LAN/DSL/cable modem * 1 x PC card slot (PCMCIA) para Wireless LAN	Exigido	SI
Características de red	* Auto discado H.320/H.323 * SIP * Bajada de velocidad "Downspeeding" * Perfiles de red programables * Manejo inteligente de llamadas * Configuración automática de SPID y número de línea con centrales compatibles (National ISDN, GR-2941-CORE) * Soft Mux * Modo Broadcast H.331 * Debe soporta opcionalmente encriptadores externos por ejemplo NAT o Standard KG 194 /KIV-7 * URI Dialing	Exigido	SI
Característica de red IP	* Autenticación de red IEEE 802.1 x EAP * Autenticación por Gatekeeper H.235 * Búsqueda DNS para configuración de servicios * Differentiated Services (DiffServ) * Resource Resevation Protocolo (RSVP) * IP precedence * IP type of service (ToS) * Ip Adaptive bandwidth management (incluye control de flujo) * "Dynamic play out" y "lip-sync-buffering" * Recuperación inteligente de	Exigido	SI

	pérdida de paquetes * Tonos DTMF H.245 en H.323 * Advertencia de conflicto de direcciones IP * Soporte de fecha y hora vía NTP * Call Services		
Soporte de red IPv6	* Debe soportar pilas de protocolos duales simultaneas IPv4 y IPv6 * Soporte de servicios de red en Ipv6: Telnet, SSH, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, DNS, NTP, DHCP * Soporte de medios en IPv6 H.323, SIP y Streaming	Exigido	SI
Conectividad Ethernet/Internet/Intranet	* TCP/IP, DHCP, ARP, FTP, Telnet, HTTP, HTTPS, SOAP * SNMP Enterprise Management * Web server interno	Exigido	SI
Otros estándares soportados	* H.231, H.233, H.234, H.235 v2 & v3, H.239, H.241, H.243, H.261, BONDING (ISO 13871), H.320, H.323, H.331 * RFC 3261, RFC 2237, RFC 3264, RC 3311, RFC 3550, RFC 2032, RFC 2190, RFC 2429, RFC 3407	Exigido	SI
Características multisitios	* H.323/H.320/SIP/Telephony/VoIP en la misma conferencia * Transcodificación de audio y video * Emparejamiento de tasa de video desde 56 kbps hasta la tasa máxima de conferencia * Best Impression (Automatic CP Layouts) * H.264, Encryption, Digital Clarity * Dual stream desde cualquier sitio * ISDN & IP Down speeding y IPLR * Multisite (H.243) en cascada en H.320 & H.323 * Nombres de terminal unicode para H.243 * Dial in/ Dial out * Control de "Chair" prestador principal para el nodo principal	Exigido	SI

	* Instantanea de la conferencia en curso (JPEG) * Instantanea de Duo Video/Presentación H.239 en curso (JPEG) * Pantalla separada de bienvenida para conferencias encriptadas * Capacidad de sitios de hasta 4 video * Puede mezclar llamadas ISDN-BRI y IP hasta la tasa máxima de conferencia		
Presentación y colaboración	Apple Quick Time, Real Player v8 etc	Exigido	SI
Servicios de directorio	* Debe soportar directorios locales (Mis contactos), directorios compartidos y directorios globales * Cantidad ilimitada de contactos usando directorios basados en servidor debe soportar LDAP y H.350 * Directorio local de 200 números (mínimo) * Directorio en lenguaje local	Exigido	SI
Lenguajes de menú seleccionables	* Debe soportar como mínimo Ingles, Español y Portugués	Exigido	SI
Fuente de alimentación eléctrica	* Auto switch * 100-250 VAC 50-60 Hz	Exigido	SI
Escenario de utilización del sistema	* Permitirá reunir hasta 4 sitios de videoconferencia en forma simultánea * Debe adaptar la mejor llamada posible para cada participante de la conferencia multisitio con adaptación de tasa de transmisión y transcodificación de normas * Permitirá presentaciones en vivo, a través de conexión fácil a PC o por conexión de RED * Se deben poder ver las presentaciones y el presentador de forma simultánea con características Duo video y H.239 Dual Stream	Exigido	SI

	* Permitirá elegir redes de hasta 512 kbps por ISDN o red externa (H.320) o hasta 1 Mbps por IP (H.323 o SIP) * Con conexión LAN Ethernet 10/100 PC card adicional para conectividad Wireless * Debe proveer altos niveles de encriptación además de H.235 y autenticación IEEE 802.1X * Con audio en calidad CD real * Con protección contra interrupciones en llamadas punto a punto y multipunto. Con bajada de velocidad automática y IPLR * Con calidad de video superior incorporando el estándar H.264 * Debe permitir Firewall trasversal		
Técnicos certificados	La empresa deberá contar con técnicos certificados por el fabricante o institución certificada por el fabricante en la región para el equipo ofertado. Así mismo deberá presentar copia de los certificados.	Exigido	SI
Configuración	La empresa se encargara de la configuración del equipamiento de tal manera que sea funcional con los demás equipos correspondientes del sistema de videoconferencia	Exigido	SI
Instalación	El oferente deberá realizar la instalación completa del equipo de videoconferencia en el local del solicitante	Exigido	SI
Pruebas de buen funcionamiento	Las pruebas de funcionamiento de todos los componentes instalados en su conjunto. * Las pruebas correspondientes al funcionamiento del equipamiento de videoconferencia se deberá realizar con personal técnico del INCOOP Las pruebas de conectividad (IP) a internet se deberán realizar en coordinación con personal técnico del Área de Informática	Exigido	SI

	del INCOOP		
Capacitación	El curso propuesto deberá estar orientado a poder configurar, hacer un chequeo del funcionamiento, así como también administrar todas las funcionalidades del dispositivo solicitado. Deberá tener un temario tanto teórico como práctico (Laboratorio) Duración mínima 3 (TRES) días en el establecimiento del solicitante	Exigido	SI
Informe final	Elaboración de informe de todos los trabajos realizados y garantía del equipamiento e insumos proporcionados	Exigido	SI
Documentación	El proveedor deberá entregar la documentación original (en formato impreso y/o digital) del equipo ofertado (Especificaciones técnicas, instalación, administración monitoreo y configuración) También deberá entregar la certificación escrita del cableado UTP	Exigido	SI
Garantía	El proveedor deberá entregar el equipo e insumos nuevos y con garantía de 2 años, con mantenimiento, suministro de partes nuevas, traslado del equipo de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor, así como también la actualización del sistema operativo del equipo durante el periodo de la garantía	Exigido	SI
Condiciones generales	Todo lo no descrito en estas especificaciones técnicas y que sean necesarias para el buen funcionamiento del equipo deberán formar parte de la oferta	Exigido	SI
Certificación de calidad	El equipamiento ofertado deberá contar con certificación ISO serie 9001: 2000	Exigido	SI

Conforme a las evaluaciones realizadas, la oferta presentada por la empresa **Capitolio S.R.L. , CUMPLE,** con todos los requisitos legales solicitados.

Con el objeto de aclarar algunas dudas con respecto a las especificaciones técnicas, el Comité de Evaluación, por Nota Nº 08 de fecha 04 de octubre de 2010, solicita al Coordinador General de la UEP que remita consultas de aclaración.

El Coordinador General de la UEP por Nota Nº 096 de fecha 04/10/2010, remite las consultas realizadas por el Comité de Evaluación, a fin de que la empresa envíe las respuestas en el perentorio plazo de 48 horas de recibida la solicitud.

El 05/10/2010 la empresa Capitolio S.R.L. remite las aclaraciones correspondientes.

El 08/10/2010, se retoma nuevamente la reunión del Comité de Evaluación y se evalúa las aclaraciones remitidas por la empresa. Por lo tanto, conforme a la revisión de las aclaraciones remitidas la oferta presentada por la empresa **CUMPLE** con todos los requisitos técnicos solicitados.

Luego de la revisión documental de las ofertas presentadas y las evaluaciones realizadas, conforme a las Políticas de Adquisiciones del Banco (Documento GN – 2349 – 7), el costo estimado y la disponibilidad presupuestaria según Certificado de Disponibilidad Presupuestaria Nº 934/2010, este Comité de Evaluación sugiere:

1. ***Desestimar***, la oferta de la empresa **DREI Asociados S.R.L.**, debido a que no ha presentado el documento que acredite que es fabricante, representante oficial o distribuidor autorizado para Paraguay de la marca del bien ofertado.
2. ***Desestimar,*** la oferta de la empresa **Tecnología en Electrónica e Informática S.A. (TEISA)**, debido a que No Cumple con varios requisitos técnicos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones.
3. ***Adjudicar,*** el **lote 1- Adquisición de escáner de alta producción**, a la empresa **Data Systems S.A.E.C.A**, por un importe total de Guaraníes 42.800.000.- (Guaraníes cuarenta y dos millones ochocientos mil), con el Impuesto al Valor Agregado incluido.
4. ***Adjudicar***, el **lote 2 – Equipo de videoconferencia**, a la empresa **Capitolio S.R.L.,** por un importe total de Guaraníes 76.186.400.- (Guaraníes setenta y seis millones ciento ochenta y seis mil cuatrocientos), con el Impuesto al Valor Agregado incluido.

Siendo las 10:00 horas del día 08 de octubre, se da por terminado el acto y en prueba de conformidad los arriba mencionados, firman el presente acta en dos copias de un mismo tenor y a un solo efecto.

SONIA SANCHEZ

FACUNDO SALINAS

JOSE RECALDE

MARIO PEÑA

ARNALDO NUÑEZ