Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

RESOLUCION SNC N° 759/10

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 03/2010 "SERVICIOS DE INTERNET POR FIBRA ÓPTICA Y VPN - AD REFERENDUM", EN EL MARCO DEL PROYECTO "PARAGUAY DE CARA AL BICENTENARIO", A SER FINANCIADO CON FONDOS PROVEÍDOS POR LA ITAIPU BINACIONAL, QUE AFECTA AL GRUPO DE OBJETO DE GASTO 260 (SERVICIOS TECNICOS Y PROFESIONALES).

Asunción, 17 de diciembre de 2010.-

VISTO: El informe elevado por el Comité de Evaluación con relación a la recomendación de adjudicación para el **"SERVICIOS DE INTERNET POR FIBRA ÓPTICA Y VPN - AD REFERENDUM",** QUE AFECTA AL SUBGRUPO DE OBJETO DE GASTO 260, resultante de la LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 03/2010, en el marco del Proyecto "PARAGUAY DE CARA AL BICENTENARIO", a ser financiado con fondos proveídos por la ITAIPU BINACIONAL, y;

CONSIDERANDO: Que, la Dirección de Contrataciones de la Secretaría Nacional de Cultura ha realizado todos los procedimientos establecidos para la Licitación Por Concurso de Ofertas Nº 03/2010 conforme lo establece la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", Reglamentado por el Decreto N° 21.909/03.

Que, el Comité de Evaluación, a través de su Informe de Evaluación de fecha 14 de diciembre de 2010, previo análisis técnico y económico de la propuesta presentada para el **"SERVICIOS DE INTERNET POR FIBRA ÓPTICA Y VPN - AD REFERENDUM",** a ser afectada al **OBJETO DE GASTO 260,** recomendó la adjudicación de la Licitación por Concurso de Ofertas N° 03/2010.

Que, es atribución del Señor Ministro aprobar las recomendaciones elevadas por el Comité de Evaluación, conformada para el análisis técnico y económico de la Oferta presentada para la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 03/2010 y proceder en consecuencia a la adjudicación a la Empresa Oferente cuya propuesta se adecua a las exigencias contenidas en el Pliego de Bases y Condiciones, a la disponibilidad presupuestaria y sea más ventajosa a los intereses de la Institución.

21 DIC. 2010
COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Lic. Juan Manuel González
Secretario General

Estados Unidos N° 284 esquina Mariscal José Félix Estigarribia
Teléfono: (595) (21) 442-515 / Telefax: (595) (21) 442-516• E-mail: cultura.snc@gmail.com
Asunción - Paraguay

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

RESOLUCION SNC N° 759/10

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 03/2010 "SERVICIOS DE INTERNET POR FIBRA ÓPTICA Y VPN - AD REFERENDUM", EN EL MARCO DEL PROYECTO "PARAGUAY DE CARA AL BICENTENARIO", A SER FINANCIADO CON FONDOS PROVEÍDOS POR LA ITAIPU BINACIONAL, QUE AFECTA AL GRUPO DE OBJETO DE GASTO 260 (SERVICIOS TECNICOS Y PROFESIONALES).

Que, en el Decreto N° 10278, por el cual se reglamenta la Ley N° 3051 "Nacional de Cultura" y se aprueba la estructura orgánica de la Secretaría Nacional de Cultura, en su Art. 3° inc. d) establece lo siguiente Facultase a la Secretaría Nacional de Cultura a emitir resoluciones;

POR TANTO, EN USO DE SUS ATRIBUCIONES LEGALES, EL MINISTRO DE LA SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA
R E S U E L V E:

Art. 1°.- ADJUDICAR la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 03/2010 **"SERVICIOS DE INTERNET POR FIBRA ÓPTICA Y VPN - AD REFERENDUM"**, en el marco del Proyecto PARAGUAY DE CARA AL BICENTENARIO, a ser financiado con fondos proveídos por la Itaipú Binacional, a la firma **TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA S.A. (TEISA),** por un monto a total de **Gs. 158.704.100 (Guaranies ciento cincuenta y ocho millones setecientos cuatro mil cien)**, por cumplir satisfactoriamente con todos los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, según se detalla en el ANEXO Nº I DETALLE DE ADJUDICACION, que forma parte de la presente disposición.

Art. 2°.- COMUNICAR a quienes corresponda y cumplido archivar.

21 DIC. 2010
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Lic. Juan Manuel González
Secretario General

Estados Unidos N° 284 esquina Mariscal José Félix Estigarribia
Teléfono: (595) (21) 442-515 / Telefax: (595) (21) 442-516• E-mail: cultura.snc@gmail.com
Asunción - Paraguay

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

ANEXO I RESOLUCION SNC Nº 759/2010

DETALLE DE ADJUDICACION

LCO 03/2010 "SERVICIOS DE INTERNET POR FIBRA ÓPTICA Y VPN - AD REFERENDUM"

ITEM	CATALOGO DE CATALOGO	SERVICIO	UM	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	81112107-004	INTERNET PUNTO FIJO Servicio de Conexión por Fibra Óptica SEDE CENTRAL SNC	MES	13	6.660.200	86.582.600
2	81112107-004	VPN Sede Central - EEUU N° 284 e/ Mcal. Estigarribia - Asunción	MES	13	382.500	4.972.500
3	81112107-004	VPN Fomento del Libro - Humaita N° 673 c/ 15 de Agosto - Asunción	MES	13	382.500	4.972.500
4	81112107-004	VPN Capitan Figari N° 898 c/ Manuel Dominguez - Asunción	MES	13	382.500	4.972.500
5	81112107-004	VPN Biblioteca Nacional - De las Residentas N° 878 e/ Peru - Asunción	MES	13	382.500	4.972.500
6	81112107-004	VPN Archivo - Mcal. Estigarribia e/ Iturbe - Asunción	MES	13	382.500	4.972.500
7	81112107-004	VPN Museo Bernardino Caballero - Miguel Gondra y Andres Barbero - Asunción	MES	13	382.500	4.972.500
8	81112107-004	VPN Casa de la Independencia - 14 de Mayo e/ Presidente Franco	MES	13	382.500	4.972.500
9	81112107-004	VPN - Ballet Nacional - Palma casi Ayolas	MES	13	382.500	4.972.500
10	81112107-004	VPN - Eligio Ayala N°882 e/ EE.UU. Y Tacuari - Asunción	MES	13	382.500	4.972.500
11	81112107-004	VPN - Eligio Ayala N° 870 e/ EE.UU. Y Tacuari - Asunción	MES	13	382.500	4.972.500

21 DIC. 2010

Estados Unidos N° 284 esquina Mariscal José Félix Estigarribia
Teléfono: (595) (21) 442-515 / Telefax: (595) (21) 442-516• E-mail: cultura.snc@gmail.com
Asunción - Paraguay

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

ANEXO I RESOLUCION SNC Nº 759/2010

DETALLE DE ADJUDICACION

LCO 03/2010 "SERVICIOS DE INTERNET POR FIBRA ÓPTICA Y VPN - AD REFERENDUM"

ITEM	CATALOGO DE CATALOGO	SERVICIO	UM	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
12	81112107-004	VPN - MUSEO DE BELLAS ARTES. Mcal. Lopez e/ Pai Perez y Curupayty - Asunción	MES	13	382.500	4.972.500
13	81112107-001	INSTALACION Y CONEXIONES	MES	1	17.424.000	17.424.000
TOTAL						**158.704.100**

21 DIC. 2010
COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Lic. Juan Manuel González
Secretario General

Estados Unidos N° 284 esquina Mariscal José Félix Estigarribia
Teléfono: (595) (21) 442-515 / Telefax: (595) (21) 442-516• E-mail: cultura.snc@gmail.com
Asunción - Paraguay

ANEXO I RESOLUCION SNC N° 759/2010
DETALLE DE ADJUDICACION
LCO 03/2010 "SERVICIOS DE INTERNET POR FIBRA ÓPTICA Y VPN - AD REFERENDUM"

TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA S.A.						
ITEM	CATALOGO DE CATALOGO	SERVICIO		ESPECIFICACIONES TECNICAS	UM	CANT.
1	81112107-004	INTERNET PUNTO FIJO Servicio de Conexion por Fibra Óptica SEDE CENTRAL SNC	Servicio	Acceso a Internet PERMANENTE 24 horas al día, 7 siete días a la semana los 365 días del año.	MES	13
			Tipo de Enlace	La conexión sera punto a punto LOGICA con Fibra Óptica (no se permiten accesos o tramos con tecnología inalámbrica o soluciones mixtas con cables de cobre), que arranque en el Datacenter de la Secretaría Nacional de Cultura sin pasar por ningún equipo activo del cliente. Enlace dedicado de Internet con un ancho de banda de 4 Mbps. De bajada (Dowload) del satélite o proveedor internacional y 4 Mbps. De subida (Upload) del satélite o proveedor internacional.		
			Tipo de Transmisión	Servicio de Canal de Datos IP mediante VPN : Velocidad del enlace inicial de 1 Mbps en los puntos remotos y 5 Mbps en la Casa Matriz, servicio de Transmisión de datos, de una Troncal de comunicación con un canal Switcheado IP de 5 Mbps en casa matriz y de 1 Mbps en las sucursales y 4 Mbps para el servicio de Internet dedicado de 1:1 con una IP para el enlace.		
			Protocolo a ser usado	TCP/IP		
			Disponibilidad	a partir de la comunicación documentada por Fax, E-mail o Telegrama de un evento que reporta la pérdida del vínculo, el oferente restituirá el servicio en un plazo no mayor a 4 horas. El soporte para la reparación estara disponible a cualquier hora ya que el tiempo de recuperación del vínculo arranca apenas comunicado el evento por la Secretaria Nacional de Cultura. El promedio mensual de Disponibilidad del enlace debe ser de por lo menos 98.5% para este tipo de vínculos.		
			Relación de paquetes perdidos	La cantidad de paquetes perdidos entre los puntos interconectados no sera superior a 5e10-3, entre los equipos de borde del cliente.		
			Delay Time	La Conexión entre los locales tendra como promedio 10 ms o menor de Delay Time para enlaces no saturados por parte del cliente entre los equipos de borde del cliente		
			Troughput	El troughput sera lo contratado por la Secretaria Nacional de Cultura, es decir si se contrata un ancho de banda de 4 MEGA, este debe ser sostenido el 100% del tiempo contratado. Esto se aplica para cualquier velocidad contratada.		
			Routers	Proveídos por el Oferente para ambos extremos de la red para poder rutear las direcciones de la Secretaria Nacional de Cultura con sus sedes. Los equipos deben soportar mínimo DES como sistema de seguridad. Los routers a ser instalados deberán soportar: - Control de ancho de banda - Acelerador por IP - Ruteo dinámico, RIP, OSPF , BGP.		
			Gerenciamineto	El proveedor se hará responsable de la administración de los equipos de borde provistos para los enlaces durante la vigencia del Contrato		
			Equipos e Instalación	Instalación de equipos terminales tipo Routers.Se incluye para este servicio, configuración inicial, mantenimiento y soporte durante la vigencia del Contrato. El equipo será del proveedor del Servicio y por lo tanto será de su exclusiva responsabilidad cualquier eventualidad con el mismo y el mismocstara al servicio de tráfico de la Secretaria Nacional de Cultura. El ruteador a ser instalado sera tipo appliane, no se aceptaran soluciones tipo PC		
			Materiales	Todos los elementos como Cables de Fibra Óptica, Conectores, Cajas de acceso, equipos Convertidores de señales ópticas, canaletas y Servicios de acometida para ambos locales estaran contemplados en la propuesta ya que se contrata un SERVICIO.		
			Puerto de Conexión hacia las dependencias de la SNC	Conector RJ-45 en todos los casos.		
			Soporte Tecnico	El proveedor debe garantizar Monitoreo Activo permanente de los puntos solicitados con una garantía de soporte 24 hs al día los 365 días del año. El tiempo de atención efectiva de un reclamo durante días y horas hábiles no debe superar las 04 horas. En días no hábiles y en horarios no hábiles el tiempo de respuesta a un evento y su comunicación al encargado de guardia no debe superar las 06 horas.		
			Referencias	El oferente adjunta una lista de 10 clientes que posean un servicio similar con datos y contactos para poder evaluar el servicio prestado.		
			Licencias	El Oferente presenta la Licencia de CONATEL vigente para el Servicio de Transmisión de Datos via Fibras Ópticas (Excluyente).		
			Inicio para la prestación del Servicio	A partir de la adjudicación el Oferente levantara los servicios en 35 días hábiles.		
			Forma de Cotización	En Guaraníes. La forma de cotizar será la de presentar el monto total del Contrato (por trece meses de servicio más los cargos iniciales si las hubiera) con un detalle del IVA u otro impuesto que afecte el Servicio. La forma de facturar será mensual, siendo este monto la doceava parte del valor de la propuesta total anual.		
			Reporte y Monitoreo de utilización del Ancho de Banda(24x7)	SI		
			Capacidad de crecimiento en el Ancho de Banda	SI		
			Compresión de Datos	Sin compresión		
			Duración del servicio:	13 meses		
			Direcciones de IP validas	Presentar cuadro		

21 DIC. 2010

Estados Unidos N° 284 esquina Mariscal José Félix Estigarribia
Teléfono: (595) (21) 442-515 / Telefax: (595) (21) 442-516• E-mail: cultura.snc@gmail.com
Asunción - Paraguay

REPUBLICA DEL PARAGUAY

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

ANEXO I RESOLUCION SNC N° 154/2010
DETALLE DE ADJUDICACION
LCO 03/2010 "SERVICIOS DE INTERNET POR FIBRA OPTICA Y VPN - AD REFERENDUM"

TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA S.A.						
ITEM	CATALOGO DE CATALOGO	SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS		UM	CANT.
			Acceso Mensual	Ilimitado y permanente, sin filtrado de ningún puerto (24 horas)		
			Medio de conexión	Enlace fibra optica. Los servicios incluyen la provisión, instalación y configuración de toda la infraestructura y accesorios requeridos para el acceso		
1	81112107-004	INTERNET PUNTO FIJO Servicio de Conexión por Fibra Optica SEDE CENTRAL SNC	Instalación	Se deberá proveer y prever los equipos necesarios para la conexión, equipos de comunicaciones y cables necesarios para realizar el enlace.	MES	13
			Asistencia	El proveedor prestara soporte técnico in situ y asistencia telefónica todos los días de la semana, incluyendo sábados, domingos y feriados las 24 horas.		
			Garantías	El Proveedor deberá prever la protección, la garantía y el soporte técnico de sus equipos por un periodo no menor a los 1(un) año.		
			Accesos de backup y de servicio	Se deberá proveer un backup de un ancho de banda no menor a 512Kbps para casos de emergencia.		
			Se deberá proveer acceso dial-up para administración remota.	SI		
			Ancho de Banda Kbps	5000		
			Ip publica	SI		
2	81112107-004	VPN Sede Central - EEUU N° 284 e/ Mcal. Estigarribia - Asunción.	Servicio:	Acceso VPN PEMANENTE 24 horas al día, 7 siete días a la semana los 365 días del año.	MES	13
			Reporte y Monitoreo de utilización del Ancho de Banda(24x7)	SI		
			Capacidad de crecimiento en el Ancho de Banda	SI		
			Compresión de Datos	Sin compresión		
			Duración del servicio:	13 meses		
			Direcciones de IP validas	SI		
			Ip publica	SI		
			Acceso Mensual	Ilimitado y permanente, sin filtrado de ningún puerto (24 horas)		
			Medio de conexión	Enlace fibra optica. Los servicios deberán incluir la provisión, instalación y configuración de toda la infraestructura y accesorios requeridos para el acceso		
			Instalación	Se deberá proveer y prever los equipos necesarios para la conexión, equipos de comunicaciones y cables necesarios para realizar el enlace. Ademas se debera proveer un router con salida de 4 puertos.		
			Asistencia	El proveedor prestara soporte técnico in situ y asistencia telefónica todos los días de la semana, incluyendo sábados, domingos y feriados.		
			Garantías	El Proveedor deberá prever la protección, la garantía y el soporte técnico de sus equipos por un periodo no menor a los 1(un) año.		
			Accesos de backup y de servicio	para casa matriz		
			Se deberá proveer acceso dial-up para administración remota.	SI		
			Ancho de Banda Mbps	1		
			Servicio:	Acceso VPN PEMANENTE 24 horas al día, 7 siete días a la semana los 365 días del año.		
			Reporte y Monitoreo de utilización del Ancho de Banda(24x7)	SI		

21 DIC. 2010

Bicentenario de la Independencia Nacional 1811 – 2011

Estados Unidos N° 284 esquina Mariscal José Félix Estigarribia
Teléfono: (595) (21) 442-515 / Telefax: (595) (21) 442-516• E-mail: cultura.snc@gmail.com
Asunción - Paraguay

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

ANEXO I RESOLUCION SNC Nº 759/2010
DETALLE DE ADJUDICACION
LCO 03/2010 "SERVICIOS DE INTERNET POR FIBRA ÓPTICA Y VPN - AD REFERENDUM"

TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA S.A.						
ITEM	CATALOGO DE CATALOGO	SERVICIO		ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNI	CANT.
3	81112107-004	VPN Fomento del Libro - Humaitá Nº 673 c/ 15 de Agosto - Asunción	Capacidad de crecimiento en el Ancho de Banda	SI	MES	13
			Compresión de Datos	Sin compresión		
			Duración del servicio:	13 meses		
			Direcciones de IP validas	SI		
			Acceso Mensual	Ilimitado y permanente, sin filtrado de ningún puerto (24 horas)		
3	81112107-004	VPN Fomento del Libro - Humaitá Nº 673 c/ 15 de Agosto - Asunción	Medio de conexión	Enlace fibra optica. Los servicios deberán incluir la provisión, instalación y configuración de toda la infraestructura y accesorios requeridos para el acceso	MES	13
			Instalación	Se deberá proveer y prever los equipos necesarios para la conexión, equipos de comunicaciones y cables necesarios para realizar el enlace. Ademas se debera proveer un router con salida de 4 puertos.		
			Asistencia	El proveedor prestara soporte técnico in situ y asistencia telefónica todos los días de la semana, incluyendo sábados, domingos y feriados.		
			Garantías	El Proveedor deberá prever la protección, la garantía y el soporte técnico de sus equipos por un periodo no menor a los 1(un) año.		
			Accesos de backup y de servicio	para casa matriz		
			Se deberá proveer acceso dial-up para administración remota.	SI		
			Ancho de Banda Mbps	1		
4	81112107-004	VPN Capitan Figari Nº 894 c/ Manuel Domínguez - Asunción	Servicio:	Acceso VPN PEMANENTE 24 horas al día, 7 siete días a la semana los 365 días del año.	MES	13
			Reporte y Monitoreo de utilización del Ancho de Banda(24x7)	SI		
			Capacidad de crecimiento en el Ancho de Banda	SI		
			Compresión de Datos	Sin compresión		
			Duración del servicio:	13 meses		
			Direcciones de IP validas	SI		
			Acceso Mensual	Ilimitado y permanente, sin filtrado de ningún puerto (24 horas)		
			Medio de conexión	Enlace fibra optica. Los servicios deberán incluir la provisión, instalación y configuración de toda la infraestructura y accesorios requeridos para el acceso		
			Instalación	Se deberá proveer y prever los equipos necesarios para la conexión, equipos de comunicaciones y cables necesarios para realizar el enlace. Ademas se debera proveer un router con salida de 4 puertos.		
			Asistencia	El proveedor prestara soporte técnico in situ y asistencia telefónica todos los días de la semana, incluyendo sábados, domingos y feriados.		
			Garantías	El Proveedor deberá prever la protección, la garantía y el soporte técnico de sus equipos por un periodo no menor a los 1(un) año.		
			Accesos de backup y de servicio	para casa matriz		
			Se deberá proveer acceso dial-up para administración remota.	SI		
			Ancho de Banda Mbps	1		

21 DIC. 2010

Bicentenario de la Independencia Nacional 1811 – 2011

Estados Unidos N° 284 esquina Mariscal José Félix Estigarribia
Teléfono: (595) (21) 442-515 / Telefax: (595) (21) 442-516• E-mail: cultura.snc@gmail.com
Asunción - Paraguay

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

ANEXO I RESOLUCION SNC N° 759/2010
DETALLE DE ADJUDICACION
LCO 03/2010 "SERVICIOS DE INTERNET POR FIBRA ÓPTICA Y VPN - AD REFERENDUM"

TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA S.A.						
ITEM	CATALOGO DE CATALOGO	SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS		UM	CANT.
5	81112107-004	VPN Biblioteca Nacional - De las Residentas N° 878 e/ Peru - Asunción	Servicio:	Acceso VPN PEMANENTE 24 horas al día, 7 siete días a la semana los 365 días del año.	MES	13
			Reporte y Monitoreo de utilización del Ancho de Banda(24x7)	SI		
			Capacidad de crecimiento en el Ancho de Banda	SI		
			Compresión de Datos	Sin compresión		
			Duración del servicio:	13 meses		
			Direcciones de IP validas	SI		
			Acceso Mensual	Ilimitado y permanente, sin filtrado de ningún puerto (24 horas)		
			Medio de conexión	Enlace fibra optica. Los servicios deberán incluir la provisión, instalación y configuración de toda la infraestructura y accesorios requeridos para el acceso		
5	81112107-004	VPN Biblioteca Nacional - De las Residentas N° 878 e/ Peru - Asunción	Instalación	Se deberá proveer y prever los equipos necesarios para la conexión, equipos de comunicaciones y cables necesarios para realizar el enlace. Ademas se debera proveer un router con salida de 4 puertos.	MES	13
			Asistencia	El proveedor prestara soporte técnico in situ y asistencia telefónica todos los días de la semana, incluyendo sábados, domingos y feriados.		
			Garantías	El Proveedor deberá prever la protección, la garantía y el soporte técnico de sus equipos por un periodo no menor a los 1(un) año.		
			Accesos de backup y de servicio	para casa matriz		
			Se deberá proveer acceso dial-up para administración remota.	SI		
			Ancho de Banda Mbps	1		
6	81112107-004	VPN Archivo - Mcal. Estigarribia e/ Itarbe - Asunción	Servicio:	Acceso VPN PEMANENTE 24 horas al día, 7 siete días a la semana los 365 días del año.	MES	13
			Reporte y Monitoreo de utilización del Ancho de Banda(24x7)	SI		
			Capacidad de crecimiento en el Ancho de Banda	SI		
			Compresión de Datos	Sin compresión		
			Duración del servicio:	13 meses		
			Direcciones de IP validas	SI		
			Acceso Mensual	Ilimitado y permanente, sin filtrado de ningún puerto (24 horas)		
			Medio de conexión	Enlace fibra optica. Los servicios deberán incluir la provisión, instalación y configuración de toda la infraestructura y accesorios requeridos para el acceso		
			Instalación	Se deberá proveer y prever los equipos necesarios para la conexión, equipos de comunicaciones y cables necesarios para realizar el enlace. Ademas se debera proveer un router con salida de 4 puertos.		
			Asistencia	El proveedor prestara soporte técnico in situ y asistencia telefónica todos los días de la semana, incluyendo sábados, domingos y feriados.		
			Garantías	El Proveedor deberá prever la protección, la garantía y el soporte técnico de sus equipos por un periodo no menor a los 1(un) año.		
			Accesos de backup y de servicio	para casa matriz		

21 DIC. 2010

Bicentenario de la Independencia Nacional 1811 – 2011

Estados Unidos N° 284 esquina Mariscal José Félix Estigarribia
Teléfono: (595) (21) 442-515 / Telefax: (595) (21) 442-516• E-mail: cultura.snc@gmail.com
Asunción - Paraguay

REPUBLICA DEL PARAGUAY

Cultura

Secretaría Nacional
Presidencia de la República

ANEXO I RESOLUCION SNC N° 759/2010
DETALLE DE ADJUDICACIÓN
LCO 03/2010 "SERVICIOS DE INTERNET POR FIBRA OPTICA Y VPN - AD REFERENDUM"

TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA S.A.						
ITEM	CATALOGO DE CATALOGO	DESCRIPCION		DESCRIPCION TECNICA	UNI	CAN
			Se deberá proveer acceso dial-up para administración remota.	SI		
			Ancho de Banda Mbps	1		
7	81112107-004	VPN Museo Bernardino Caballero Miguel Gondra N° y Andres Barbero - Asunción	Servicio:	Acceso VPN PEMANENTE 24 horas al dia, 7 siete dias a la semana los 365 dias del año.	MES	13
			Reporte y Monitoreo de utilización del Ancho de Banda(24x7)	SI		
			Capacidad de crecimiento en el Ancho de Banda	SI		
			Compresión de Datos	Sin compresión		
			Duración del servicio:	13 meses		
			Direcciones de IP validas	SI		
			Acceso Mensual	Ilimitado y permanente, sin filtrado de ningún puerto (24 horas)		
			Medio de conexión	Enlace fibra optica. Los servicios deberán incluir la provisión, instalación y configuración de toda la infraestructura y accesorios requeridos para el acceso		
			Instalación	Se deberá proveer y prever los equipos necesarios para la conexión, equipos de comunicaciones y cables necesarios para realizar el enlace. Ademas se debera proveer un router con salida de 4 puertos.		
7	81112107-004	VPN Museo Bernardino Caballero Miguel Gondra y Andres Barbero - Asunción	Asistencia	El proveedor prestara soporte técnico in situ y asistencia telefónica todos los dias de la semana, incluyendo sábados, domingos y feriados.	MES	13
			Garantias	El Proveedor deberá prever la protección, la garantía y el soporte técnico de sus equipos por un periodo no menor a los 1(un) año.		
			Accesos de backup y de servicio	para casa matriz		
			Se deberá proveer acceso dial-up para administracion remota	SI		
			Ancho de Banda Mbps	1		
8	81112107-004	VPN Casa de la Independencia - 14 de Mayo e/ Presidente Franco	Servicio:	Acceso VPN PEMANENTE 24 horas al dia, 7 siete dias a la semana los 365 dias del año.	MES	13
			Reporte y Monitoreo de utilización del Ancho de Banda(24x7)	SI		
			Capacidad de crecimiento en el Ancho de Banda	SI		
			Compresión de Datos	Sin compresión		
			Duración del servicio:	2(DOS) años		
			Direcciones de IP validas	SI		
			Acceso Mensual	Ilimitado y permanente, sin filtrado de ningún puerto (24 horas)		
			Medio de conexión	Enlace fibra optica. Los servicios deberán incluir la provisión, instalación y configuración de toda la infraestructura y accesorios requeridos para el acceso		
			Instalación	Se deberá proveer y prever los equipos necesarios para la conexión, equipos de comunicaciones y cables necesarios para realizar el enlace. Ademas se debera proveer un router con salida de 4 puertos.		
			Asistencia	El proveedor prestara soporte técnico in situ y asistencia telefónica todos los dias de la semana, incluyendo sábados, domingos y feriados.		

Estados Unidos N° 284 esquina Mariscal José Félix Estigarribia
Teléfono: (595) (21) 442-515 / Telefax: (595) (21) 442-516• E-mail: cultura.snc@gmail.com
Asunción - Paraguay

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

ANEXO I RESOLUCION SNC N°759/2010
DETALLE DE ADJUDICACION
LCO 03/2010 "SERVICIOS DE INTERNET POR FIBRA ÓPTICA Y VPN - AD REFERENDUM"

TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA S.A.						
ITEM	CATALOGO DE CATALOGO	SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS		U.M.	CANT.
			Garantías	El Proveedor deberá prever la protección, la garantía y el soporte técnico de sus equipos por un periodo no menor a los 1(un) año.		
			Accesos de backup y de servicio	para casa matriz		
			Se deberá proveer acceso dial-up para administración remota.	SI		
			Ancho de Banda Mbps	1		
9	81112107-004	VPN - Ballet Nacional - Palma casi Ayolas	Servicio:	Acceso VPN PEMANENTE 24 horas al día, 7 siete días a la semana los 365 días del año.	MES	13
			Reporte y Monitoreo de utilización del Ancho de Banda(24x7)	SI		
			Capacidad de crecimiento en el Ancho de Banda	SI		
			Compresión de Datos	Sin compresión		
			Duración del servicio:	13 meses		
			Direcciones de IP validas	SI		
			Acceso Mensual	Ilimitado y permanente, sin filtrado de ningún puerto (24 horas)		
			Medio de conexión	Enlace fibra optica. Los servicios deberán incluir la provisión, instalación y configuración de toda la infraestructura y accesorios requeridos para el acceso		
			Instalación	Se deberá proveer y prever los equipos necesarios para la conexión, equipos de comunicaciones y cables necesarios para realizar el enlace. Ademas se debera proveer un router con salida de 4 puertos.		
			Asistencia	El proveedor prestara soporte técnico in situ y asistencia telefónica todos los días de la semana, incluyendo sábados, domingos y feriados.		
9	81112107-004	VPN - Ballet Nacional - Palma casi Ayolas	Garantías	El Proveedor deberá prever la protección, la garantía y el soporte técnico de sus equipos por un periodo no menor a los 1(un) año.	MES	13
			Accesos de backup y de servicio	para casa matriz		
			Se deberá proveer acceso dial-up para administración remota.	SI		
			Ancho de Banda Mbps	1		
10	81112107-004	VPN - Elogio Ayala N°862 e/ EE.UU. Y Tacuari - Asunción	Servicio:	Acceso VPN PEMANENTE 24 horas al día, 7 siete días a la semana los 365 días del año.	MES	13
			Reporte y Monitoreo de utilización del Ancho de Banda(24x7)	SI		
			Capacidad de crecimiento en el Ancho de Banda	SI		
			Compresión de Datos	Sin compresión		
			Duración del servicio:	13 meses		
			Direcciones de IP validas	SI		
			Acceso Mensual	Ilimitado y permanente, sin filtrado de ningún puerto (24 horas)		
			Medio de conexión	Enlace fibra optica. Los servicios deberán incluir la provisión, instalación y configuración de toda la infraestructura y accesorios requeridos para el acceso		

Estados Unidos N° 284 esquina Mariscal José Félix Estigarribia
Teléfono: (595) (21) 442-515 / Telefax: (595) (21) 442-516• E-mail: cultura.snc@gmail.com
Asunción - Paraguay

REPUBLICA DEL PARAGUAY

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

ANEXO I RESOLUCION SNC N° 759/2010
DETALLE DE ADJUDICACION
LCO 03/2010 "SERVICIOS DE INTERNET POR FIBRA ÓPTICA Y VPN - AD REFERENDUM"

TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA S.A.						
ITEM	CATALOGO DE CATALOGO	SERVICIO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		UM	CANT.
			Instalación	Se deberá proveer y prever los equipos necesarios para la conexión, equipos de comunicaciones y cables necesarios para realizar el enlace. Ademas se deberá proveer un router con salida de 4 puertos.		
			Asistencia	El proveedor prestara soporte técnico in situ y asistencia telefónica todos los días de la semana, incluyendo sábados, domingos y feriados.		
			Garantías	El Proveedor deberá prever la protección, la garantía y el soporte técnico de sus equipos por un período no menor a los 1(un) año.		
			Accesos de backup y de servicio	para casa matriz		
			Se deberá proveer acceso dial-up para administración remota.	SI		
			Ancho de Banda Mbps	1		
11	41112107-004	VPN - Eligio Ayala N°470 e/ EE UU. Y Tacuari - Asunción	Servicio:	Acceso VPN PEMANENTE 24 horas al día, 7 siete días a la semana los 365 días del año.	MES	13
			Reporte y Monitoreo de utilización del Ancho de Banda(24x7)	SI		
			Capacidad de crecimiento en el Ancho de Banda	SI		
			Compresión de Datos	Sin compresión		
			Duración del servicio:	13 meses		
			Direcciones de IP validas	SI		
			Acceso Mensual	Ilimitado y permanente, sin filtrado de ningún puerto (24 horas)		
			Medio de conexión	Enlace fibra optica. Los servicios deberán incluir la provisión, instalación y configuración de toda la infraestructura y accesorios requeridos para el acceso		
			Instalación	Se deberá proveer y prever los equipos necesarios para la conexión, equipos de comunicaciones y cables necesarios para realizar el enlace. Ademas se deberá proveer un router con salida de 4 puertos.		
			Asistencia	El proveedor prestara soporte técnico in situ y asistencia telefónica todos los días de la semana, incluyendo sábados, domingos y feriados.		
			Garantías	El Proveedor deberá prever la protección, la garantía y el soporte técnico de sus equipos por un período no menor a los 1(un) año.		
			Accesos de backup y de servicio	para casa matriz		
11	41112107-004	VPN - Eligio Ayala N°470 e/ EE UU. Y Tacuari - Asunción	Se deberá proveer acceso dial-up para administración remota.	SI	MES	13
			Ancho de Banda Mbps	1		
			Servicio:	Acceso VPN PEMANENTE 24 horas al día, 7 siete días a la semana los 365 días del año.		
			Reporte y Monitoreo de utilización del Ancho de Banda(24x7)	SI		
			Capacidad de crecimiento en el Ancho de Banda	SI		
			Compresión de Datos	Sin compresión		
			Duración del servicio:	13 meses		
			Direcciones de IP validas	SI		

21 DIC. 2010

COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Estados Unidos N° 284 esquina Mariscal José Félix Estigarribia
Teléfono: (595) (21) 442-515 / Telefax: (595) (21) 442-516• E-mail: cultura.snc@gmail.com
Asunción – Paraguay

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

ANEXO I RESOLUCION SNC Nº 759/2010
DETALLE DE ADJUDICACION
LCO 03/2010 "SERVICIOS DE INTERNET POR FIBRA ÓPTICA Y VPN - AD REFERENDUM"

TECNOLOGIA EN ELECTRONICA & INFORMATICA S.A.						
ITEM	CATALOGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN		DESCRIPCIÓN TÉCNICA	UM	CANT.
12	81112107-004	VPN - MUSEO DE BELLAS ARTES Mcal. Lopez e/ Pte Perez y Curupayty - Asunción	Acceso Mensual	Ilimitado y permanente, sin filtrado de ningun puerto (24 horas)	MES	13
			Medio de conexión	Enlace fibra optica. Los servicios deberán incluir la provisión, instalación y configuración de toda la infraestructura y accesorios requeridos para el acceso		
			Instalación	Se deberá proveer y prever los equipos necesarios para la conexión, equipos de comunicaciones y cables necesarios para realizar el enlace. Ademas se debera proveer un router con salida de 4 puertos.		
			Asistencia	El proveedor prestara soporte técnico in situ y asistencia telefónica todos los dias de la semana, incluyendo sábados, domingos y feriados.		
			Garantias	El Proveedor deberá prever la protección, la garantía y el soporte técnico de sus equipos por un periodo no menor a los 1(un) año.		
			Accesos de backup y de servicio	para casa matriz		
			Se deberá proveer acceso dial-up para administración remota.	SI		
			Ancho de Banda Mbps	1		
13	81112107-001	INSTALACION Y CONEXIONES	Instalacion de equipos, cableados y puntos de red incluyendo todos los Materiales y Servicios para la Conexión por 11 puntos.		MES	1

21 DIC. 2010
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Lic. Juan Manuel González
Secretario General

Estados Unidos N° 284 esquina Mariscal José Félix Estigarribia
Teléfono: (595) (21) 442-515 / Telefax: (595) (21) 442-516• E-mail: cultura.snc@gmail.com
Asunción - Paraguay