SECRETARÍA NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

MEMORANDUM CTE N° 01/2014

A: COMITE DE EVALUACION LCO 11/2014 SEGÚN RESOLUCION N° 234 / 2014

De: COMITE DE EVALUACION TECNICA, SEGÚN DGPEI N°245 / 2014

Objeto: Evaluación Técnica de las ofertas referentes a la LCO 11/2014 "***ADQUISICIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE INFOCENTROS COMUNITARIOS MÓVILES" – PLURIANUAL – SEGUNDO LLAMADO –AD REFERENDUM".***

Fecha: 09 de Diciembre de 2014

Tenemos el agrado de dirigirnos a la Comisión de Evaluación conformada según Resolución N° 234/2014, con el objeto de remitir el informe sobre la Evaluación Técnica de las Ofertas presentadas en el llamado para la *"ADQUISICIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE INFOCENTROS COMUNITARIOS MÓVILES" – PLURIANUAL – SEGUNDO LLAMADO".*

Se procedió a analizar primeramente la Oferta de la firma COMTEL S.A por tratarse de la Oferta con el precio más bajo. Esta evaluación se detalla a continuación.

Elias Castillo

Juan A. Lobo
SENATICs
Secretaría Nacional de Tecnologías de la Información y Comunicación

SECCION II: Criterios de Evaluación y Calificación

Experiencia y Capacidad Técnica: El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia:

Experiencia General						
Requisitos Mínimos	*Requisitos de Cumplimiento*				*Documentación Requerida*	*Cumple /No Cumple*
	Oferente Individual	*Consorcios*				
		Todas las Partes Combinadas	*Cada Socio*	*Socio Líder*		
El oferente deberá presentar copia de al menos 2 (dos) contratos o facturaciones de venta de bienes y/o servicios, similares y afines a los ofertados, ejecutados en los últimos 5 (cinco) años 2009 a 2013. Estos contratos o facturaciones podrán corresponder igualmente al fabricante de los bienes ofertados por el oferente, en observancia a los requisitos que se establecen: *Por servicios "similares y afines" se entienden:*	*Debe cumplir con el requisito*	*Debe cumplir con el requisito*			*Copias autenticada de al menos 2 (dos) contratos o facturas de los últimos 5 años (2009 al 2013).*	*Cumple**

a. Provisión y transformación de contenedores adecuados y equipados en soluciones modulares. *b. Montaje e instalación de soluciones modulares y soluciones informáticas que incluyan montaje y configuración de redes locales inalámbricas. Capacidad de asistencia técnica.* *El promedio del monto de los dos contratos o facturas presentadas, deberá ser al menos por un monto equivalente al 30% (treinta por ciento) del monto total de la oferta. Se admitirán contratos en ejecución con al menos 70% (setenta por ciento) de avance o finiquitados, con el correspondiente certificado de la contratante que así lo acredite.*						

SECRETARÍA NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Experiencia Especifica						
Requisitos Mínimos	*Requisitos de Cumplimiento*				*Documentación Requerida*	
	Oferente Individual	*Consorcios*				
		Todas las Partes Combinadas	*Cada Socio*	*Socio Líder*		
El oferente deberá presentar copia de al menos 2 (dos) contratos de venta de bienes y/o servicios similares y afines a los ofertados, ejecutados en los últimos 5 (cinco) años 2009 a 2013. Estos contratos o facturaciones podrán corresponder igualmente al fabricante de los bienes ofertados por el oferente, en observancia a los requisitos que se establecen: *Cada contrato deberá tener por objeto al menos una de las siguientes prestaciones:* *1. Provisión y transformación de contenedores adecuados y equipados en soluciones modulares.* *2. Montaje e instalación de soluciones modulares y soluciones informáticas que incluyan montaje y configuración de redes locales inalámbricas. Capacidad de asistencia técnica..*	*Debe cumplir con el requisito*	*Debe cumplir con el requisito*			*Copia autenticada de los contratos solicitados.*	*Cumple**

Capacidad en materia de Personal						
Requisitos Mínimos	*Requisitos de Cumplimiento*				*Documentación Requerida*	
		Consorcios				
	Oferente Individual	*Todas las Partes Combinadas*	*Cada Socio*	*Socio Líder*		
Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: *2 (dos) Técnicos Calificados en el Área de Redes de Datos y Reparación y Configuración de Equipos Informáticos, con Certificaciones Nacionales o Internacionales*	*Debe cumplir con el requisito*	*Debe cumplir con el requisito*			*Presentar los currículums de los profesionales propuestos con copia autenticada de los respectivos títulos acreditantes, junto con una carta suscripta por los mismos donde manifiesten su compromiso de integrarse al equipo de trabajo en caso de resultar adjudicado el oferente.*	*Cumple*

*Por N/DGPEI N° 42/2014 de fecha 05 de diciembre de 2014, se solicitó aclaración sobre este punto. Pedido al que la firma contestó en tiempo y forma a través de nota en fecha 09 de diciembre de 2014, respondiendo a satisfacción de este comité

SECCION III: Suministros Requeridos

5.1 CONTENEDOR READECUADO

N°	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO EXIGIDO	CUMPLE/ NO CUMPLE
1	Dimensiones			
1.1	Largo (mínimo)	6,00 (metros)	Exigido	Cumple
1.2	Ancho(mínimo)	2,50 (metros)	Exigido	Cumple
1.3	Altura (mínimo)	2,55 (metros)	Exigido	Cumple
2	Parte Metálica			
2.1	Marco de la Base	El marco de la base deberá estar compuesto de perfil estructural de acero de 100x100x2 mm (mínimo)	Exigido	Cumple
2.2		El marco principal estará hecho de este material, con refuerzo en el medio	Exigido	Cumple
2.3		Deberán ser utilizadas Caños de 40x60x2 mm (mínimo) como costillas del bastidor, para darle mayor resistencia al marco.	Exigido	Cumple
2.4		Encima se deberán colocar las maderas multilaminadas de 20 mm como mínimo.	Exigido	Cumple
2.5		Una puerta metálica corrediza de protección, fabricado con el material de las paredes.	Exigido	Cumple
3	Estructura de la base			

3.1		Los Pilares deberán ser de Caños de 100x100x2 mm (mínimo) en las esquinas.	Exigido	Cumple
3.2		Los marcos de las puertas y ventanas deberán ser Caños de 100x100x2 mm (mínimo)	Exigido	Cumple
3.3		Las paredes laterales deberán estar hechas de chapa trapezoidal Nro. 18 como mínimo y estas deberán ser plegadas trapezoidalmente	Exigido	Cumple
3.4	**Características**	Deben ser soldadas (MIG/MAG) completamente para evitar grietas en la pared y goteras con garantía de 2 años mínimos.	Exigido	Cumple
3.5		Las costillas para la colocación del PVC deberán ser Caños de 20x20x1,2 mm (mínimo).No serán aceptadas costilla de menor resistencia. Sujetos a control de fiscales de obra durante la construcción.	Exigido	Cumple
3.6		Los caños 20x20 mm deberán ser soldados a los caños principales, es decir a los caños de 100x100x2 mm.	Exigido	Cumple
4	**Paredes frontal y de fondo**			
4.1	**Características**	Las paredes frontal y de fondo deberán estar hechas en chapa lisa Nro. 18 como mínimo.	Exigido	Cumple
5	**Techo**			
5.1	**Características**	Caños de 100x100x2 mm (mínimo). El marco principal deberá estar hecho del mismo material, con un refuerzo en el medio.	Exigido	Cumple

SECRETARÍA NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

5.2		Las costillas del bastidor deberán ser caños de 40x60x2 mm, de modo a darle mayor Resistencia al marco.	Exigido	Cumple
5.3		El techo deberá estar compuesto por chapa lisa Nro. 18 como mínimo con un plegado tipo Punta de Diamante.	Exigido	Cumple
5.4		El techo debe estar completamente soldado para evitar goteras.	Exigido	Cumple
5.5		Las costillas para la colocación del PVC deben ser con caños de 20x20x1,2 mm (mínimo), no serán utilizadas costillas de menor resistencia, los Caños 20x20 deben ser soldados a los Caños principales (Caños 100x100x2mm).	Exigido	Cumple
6	**Puertas/Ventanas**			
6.1	**Características**	Según se indica en el "PLANO 1"del punto 6. "PLANOS DEL INFOCENTRO MÓVIL", se deberá disponer para la entrada y salida de una (1) puerta deslizante de vidrio templado de 10 mm de grosor con cerradura. Las medidas serán las siguientes: Ancho 3.00m., altura 2.10m.	Exigido	Cumple
6.2		Una persiana metálica deslizante de protección, fabricado del mismo material dela estructura edilicia, tal como se muestra en la figura de referencia de los PLANOS DEL INFOCENTRO MÓVIL.	Exigido	Cumple
7	**Pintura**			

SECRETARÍA NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

7.1	**Características**	Base de anti-oxido a base de zinc, con un acabado de pintura sintética.	Exigido	Cumple
8	**SOLDADURAS**			
8.1	**Características**	Todas las soladuras deben ser del tipo MIG/MAG y el Oferente Adjudicado deberá notificar al fiscal de obra de la SENATICs cuando se realizaran las mismas de modo a que este verifique el acabado. La terminación debe presentar buen acabado con pocos salpicados.	Exigido	Cumple
	PARTE INTERIOR			
9	**Aislamiento y revestimiento**			
9.1	**Características**	Aislamiento de espuma aislante de 8 mm. de grosor mínimo.	Exigido	Cumple
9.2		Revestimiento interno con placas de PVC blanco, atornillado por una estructura de metal.	Exigido	Cumple
10	**Mobiliario**			
10.1	**Gaveta**	Gaveta en melamina con llave de dimensiones 0,8 m. de alto, 0,4 de largo y 0,4 de profundidad. El mismo deberá estar fijo al piso del Infocentro Móvil.	Exigido	Cumple
11	**Piso**			
11.1	**Características**	Deberá estar compuesto por madera multilaminada de 20 mm como mínimo	Exigido	Cumple

11.2		El material del piso deberá ser de Símil Madera de Alta Resistencia y deberá estar colocada simétricamente	Exigido	Cumple
12				
12,1	**Luz para exterior**	Instalación de luz tipo alumbrado público de bajo consumo ubicado en la parte exterior del Infocentro Móvil, uno en cada extremo del mismo, de modo a dar luz al exterior del mismo.	2 mínimo	Cumple
12,2	**Rampa para discapacitado**	Se deberá proveer de una rampa móvil para discapacitados de material antideslizante, de longitud mínima tal que la pendiente no supere 12,5%. Relación Altura longitud tal y como se muestra en la figura debe 1:8.	Exigido	Cumple
12.3	**Protección contra incendio**	Instalación de un extintor tipo ABC de 3kg fijo,	Exigido	Cumple
12.4	**Transporte y Seguridad**	Deberá contar con una estructura de dos ejes (mínimo) para llantas de tamaño 16" como minimo con sus respectivas cubiertas nuevas. Tira tráiler triangular para remolque con sistema antivuelco.	Exigido	Cumple

SECRETARÍA NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

		Debera incorporar un sistema de alclaje al suelo que evite su movimiento una vez ubicado en un lugar especifico. *Debera poseer un sistema de seguridad que bloquee la rueda y evite su movimiento para que no sea transportado sin autorización.* *Deberá poseer una escalera para poder acceder al Infocentro Móvil, la altura deberá ser la mínima del Infocentro al suelo.*		
13	Garantías			
13,1	***Garantía (Escrita)***	*El Oferente garantizará la calidad del Infocentro Móvil construido, el funcionamiento del Infocentro Móvil y que la misma cumple con todos los estándares de seguridad y calidad, la que permanecerá vigente por un periodo mínimo de 1 (un) año a partir de la Recepción Técnica Provisoria.*	*Exigido*	*Cumple*
13,2	***Respaldo Técnico***	*El Oferente Adjudicado debe proveer respaldo por un periodo mínimo de 1 (un) año a partir de la Recepción Técnica Provisoria. En caso de fallas eléctricas en el Infocentro Móvil, teniendo como plazo máximo para solucionar cualquier problema 72 hs. desde la denuncia oficial por parte de la contratante.*	*Exigido*	*Cumple*

SECRETARÍA NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

	INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO EXIGIDO	CUMPLE/NO CUMPLE
1	Especificaciones Técnicas de Dispositivos Eléctricos			
1,1	**Cuadro general de entrada**	El Cuadro general de entrada de energía deberá estructura edilicia la llave general de distribución de energía central con disyuntores térmicos claramente identificados de manera que sea fácilmente reconocible	Exigido	Cumple
1,2	**Disyuntores térmicos**	Indicar la marca, modelo y capacidades de los mismos para cumplir con la protección de los sistemas	Exigido	Electromar*
1,3	**Toma de superficie para acometida**	El Infocentro Móvil deberá disponer un conector que permita llevar conductores de acometida para conectarse a la red de la ANDE. El conector deberá estar en el techo del Infocentro Móvil para evitar que las personas estén expuestas al mismo. El tipo de conector deberá ser del tipo N4206 o similar como se indica en la figura. Debe soportar el grado de protección IP44 como mínimo.	Exigido	Cumple*

SECRETARÍA NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

	INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO EXIGIDO	CUMPLE/NO CUMPLE
1,4	**Conexión de acometida**	El Oferente Adjudicado deberá dejar un remanente de 50 metros de cable eléctrico para exteriores, en un carrete de fácil enrollamiento y des-enrollamiento, con conectores en ambos extremos compatibles con la toma de superficie para acometida (ejemplo N4206 macho) de modo que la SENATICs pueda conectarlo a la acometida de la ANDE en los sitios donde acudirá el mismo. El cableado debe ser de manguera cilíndrica para exterior con recubrimiento de goma de 2 hilos de sección de 1.5 mm2	Exigido	Cumple
1,5	**Tablero de Distribución**	Deberá instalase en el interior del Infocentro Móvil un tablero de distribución en donde se distribuya la alimentación de la ANDE.	Exigido	Cumple
2	**Componentes de la Instalación Eléctrica**			
2,1	Boca de luz	Bocas para los fluorescentes, fluorescentes de emergencia, señalizador de emergencia y luz de exteriores, indicar la marca y modelo a ser instalado.	≥8	Cumple*

	INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO EXIGIDO	CUMPLE/NO CUMPLE
2,2	Boca de tomas comunes	Bocas de tomas con tres entradas con el neutro correctamente instalado. Indicar la marca y modelo a ser instalado.	≥10	Cumple*
2,3	Boca de computadores	Las computadoras deberán estar conectadas directamente a los toma corrientes sin la utilización de adaptadores de ningún tipo. El pin del neutro de los equipamientos no deberá ser retirado	≥10	Cumple
2,4	Boca de AA	El Aire Acondicionado deberá poseer un circuito independiente directo al tablero de distribución con su respectivo disyuntor. Así también deberá poseer un interruptor para su activación.	1	Cumple
2,5	Instalación de bocas	Todos los contactos utilizados para enchufar los dispositivos deben encontrarse como mínimo a 1 metro de altura para evitar que al limpiar con agua estos se vean afectados	Exigido	Cumple
3	Equipamientos Eléctricos			
3,1	Fluorescentes	Se deberán instalar 3 fluorescentes dobles de 28V, instalados en el centro y a lo largo del Infocentro Móvil. Los mismos deberán	6	Cumple

	INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO EXIGIDO	CUMPLE/NO CUMPLE
		poseer un reflector espejado, de modo a aumentar el rendimiento lumínico.		
4	Conductores Eléctricos			
4,1	Marca y modelo	Indicar	Exigido	Impaco*
4,2	Calibre AWG	Indicar	Exigido	Impaco*
4,3	Tipo de conductores	Cables flexibles súper dimensionados, anti-llamas, norma ABNT o similar, debidamente fijados y aislados en sus contactos	Exigido	Cumple
4,4	Canalizaciones	Caños corrugados anti llama	Exigido	Cumple
5	Especificaciones de Sistemas			
5.1	Sistema de Emergencia	Instalación de un fluorescente especial para emergencia o similar, que se active en caso de corte de la energía eléctrica de modo a facilitar la rápido evacuación del Infocentro Móvil.	Exigido	BCT*
6	Certificaciones			
6.1	Plano Eléctrico	El Oferente Adjudicado deberá presentar en el PID un plano detallado de la instalación eléctrica del Infocentro Móvil,	Exigido	Cumple

	INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO EXIGIDO	CUMPLE/NO CUMPLE
		firmado por un personal de la institución certificado para el efecto.		
7	Garantías			
7.1	**Garantía (Escrita)**	El oferente deberá garantizar todos los componentes ofertados dando cobertura y asistencia técnica ante cualquier falla de fábrica, mal funcionamiento incluyendo reemplazo del equipo o componente si fuere necesario. La garantía podrá ser ejecutada en cualquier CAS (Centro Autorizado de Servicios) del país para el cual el oferente deberá presentar un listado detallado de los CAS incluyendo dirección, teléfono, contacto técnico, correo electrónico, etc. La ejecución de la garantía no representara ningún costo adicional para el contratante en ningún caso. La garantía permanecerá vigente por un periodo mínimo de 1 (un) año a partir de la Recepción Técnica Provisoria.	Exigido	Cumple
7.2	**Respaldo Técnico**	El Oferente Adjudicado debe proveer respaldo técnico en caso de fallas eléctricas en el Infocentro Móvil, teniendo	Exigido	Cumple

	INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO EXIGIDO	CUMPLE/NO CUMPLE
		como plazo máximo para solucionar cualquier problema 72 hs desde la denuncia oficial por parte de la contratante, por un periodo mínimo de 1 (un) año a partir de la Recepción Técnica Provisoria.		

5.2 ACONDICIONADOR DE AIRE

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO EXIGIDO	CUMPLE/NO CUMPLE
1	*Aire Acondicionado Split*	*Un aparato de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU, compatible con la refrigeración de todo el ambiente, instalado en la parte trasera del contenedor.*	5 (1 por cada contenedor)	*Goodweather – 18.000 BTU*
2	*Soporte Técnico*	*Soporte Técnico, mano de obra y repuestos incluyendo traslado de los equipos del Infocentro a la oficina del Oferente y viceversa, a cargo del Oferente. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipamiento por el equipo por 96 hs o más, el proveedor deberá proporcionar un equipo de*	Mínimo de 1 (un) año a partir de la Recepción Técnica Provisoria.	*Cumple*

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO EXIGIDO	CUMPLE/NO CUMPLE
		reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación.		
3	*Garantía escrita*	*El oferente deberá garantizar todos los componentes ofertados dando cobertura y asistencia técnica ante cualquier falla de fábrica, mal funcionamiento incluyendo reemplazo del equipo o componente si fuere necesario.* *La garantía podrá ser ejecutada en cualquier CAS (Centro Autorizado de Servicios) del país para el cual el oferente deberá presentar un listado detallado de los CAS incluyendo dirección, teléfono, contacto técnico, correo electrónico, etc.* *La ejecución de la garantía no representara ningún costo adicional para el contratante en ningún caso.* *La garantía permanecerá vigente por un periodo mínimo de 1 (un) año a partir de la Recepción Técnica Provisoria.*	*Mínimo 1 año*	*Cumple*

5.3 COMPUTADORAS TODO EN UNO

N°	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO EXIGIDO	CUMPLE/ NO CUMPLE
1	**Descripción**			
1.1	**Marca**	Especificar	Exigido	AOC
1.2	**Modelo**	Especificar	Exigido	A2258PWH
1.3	**Origen**	Especificar	Exigido	Taiwán
1.4	**Tipo**	All in One (Todo en Uno)	Exigido	Cumple
2	**Procesador**			
2.1	Procesador de 2 núcleos	≥ 1.2GHz (Android) ≥ 2.0GHz (Windows/ Linux)	Exigido	Cumple
3	**Puertos**			
3.1	Características	≥ 1 Video (VGA)	Exigido	Cumple
3.2		≥ 1 HDMI	Exigido	Cumple
3.3		≥ 1 RJ-45	Exigido	Cumple
3.4		≥ 4 USB 2.0	Exigido	Cumple
4	**Memoria**			

N°	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO EXIGIDO	CUMPLE/ NO CUMPLE
4.1	Memoria RAM (de trabajo principal del dispositivo)	Tipo de tecnología: DDR3 ≥ 1GB (capacidad mínima) en caso de que el Sistema Operativo sea Android 4.x. Tipo de tecnología: DDR3 ≥ 4GB (capacidad mínima) en caso de que el Sistema Operativo sea Windows 7/8 o Linux.	Exigido	Cumple
4.2	Memoria Flash o Disco Duro Insterno (para almacenamiento interno)	Mínimo 4Gb en caso de que el Sistema Operativo sea Android 4.x. Mínimo 500Gb en caso de que el Sistema Operativo sea Windows 7/8 o Linux.	Exigido	Cumple
5	**Controladores de Red**			
5.1	Características	Ethernet BaseT 10/100, con 1 conector RJ-45	Exigido	Cumple
5.2		Wireless IEEE802.11 b/g/n Integrada	Exigido	Cumple

SECRETARÍA NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

N°	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO EXIGIDO	CUMPLE/ NO CUMPLE
6	**Accesorios**			
6.1	Parlantes	Integrado con doble altavoz, (Caso ser externos, deberán ser de la misma marca que el all-in-one)	Exigido	Cumple
6.2	Tarjeta de Sonido	Incorporado salida 3.5 mm para auriculares y parlantes y micrófono incorporado	Exigido	Cumple
6.3	Teclado	Estándar en español, conexión USB. Su marca deberá ser igual a la All in One. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB.	Exigido	Cumple
6.4	Mouse/Ratón	Mouse óptico con rueda de scroll, conexión USB, con mousepad. Su marca deberá ser igual a la All in One. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB.	Exigido	Cumple
7	**Monitor**			
7,1	Tamaño	Mayor o igual a 20 pulgadas de tamaño diagonal.	Exigido	Cumple
7,2	Iluminación	Retro iluminado tipo LED	Exigido	Cumple
7,3	Resolución	1920 x 1080	Exigido	Cumple

N°	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO EXIGIDO	CUMPLE/ NO CUMPLE
7,4	Brillo	250 cd/m2	Exigido	Cumple
7.5	Relación de Contraste	16:9	Exigido	Cumple
8	**Fuente de alimentación**			
8.1	Características	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz, La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Cables de poder y supresor de picos. La Institución se reserva el derecho de rechazar los supresores de picos en caso de considerarlos de mala calidad.	Exigido	Cumple
9	**Sistema Operativo**			
9.1	Características	Compatible Windows 7/8 o la última versión de Linux o Android 4.X o superior (especificar) instalado en idioma español y con aplicaciones de ofimática como mínimo editor de texto, lector de PDF, planillas de cálculo, editores de presentaciones y otros que se considere necesario.	Exigido	Cumple
10	**Soporte Técnico**			

N°	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO EXIGIDO	CUMPLE/ NO CUMPLE
10.1	Soporte Técnico	Soporte de atención de hardware, mano de obra y repuestos incluyendo traslado de los equipos del Infocentro a la oficina del Oferente y viceversa, a cargo del Oferente. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipamiento por el equipo por 96 hs o más, el proveedor deberá proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación.	Mínimo 1 año a partir de la recepción técnica provisoria	Cumple
11	**Garantía**			
11.1	Garantía escrita	El oferente deberá garantizar todos los componentes ofertados dando cobertura y asistencia técnica ante cualquier falla de fábrica, mal funcionamiento incluyendo reemplazo del equipo o componente si fuere necesario. La garantía podrá ser ejecutada en cualquier CAS (Centro Autorizado de Servicios) del país para el cual el oferente deberá presentar un listado detallado de los CAS incluyendo	Exigida	Cumple

N°	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO EXIGIDO	CUMPLE/ NO CUMPLE
		dirección, teléfono, contacto técnico, correo electrónico, etc. *La ejecución de la garantía no representara ningún costo adicional para el contratante en ningún caso.* *La garantía permanecerá vigente por un periodo mínimo de 1 (un) año a partir de la Recepción Técnica Provisoria.*		
12	***Certificaciones***			
12.1	*Características*	*Certificación de calidad ISO 9001 o similares*	*Exigido*	*Cumple*
12.2		*Certificado Energy Star o equivalente*	*Exigido*	*Cumple*

5.4 TELEVISORES

N°	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO EXIGIDO	CUMPLE / NO CUMPLE
1	***Descripción***			
1.1	***Origen***	*Indicar.*	*Exigido*	*Koreana*
1.2	***Marca***	*Indicar.*	*Exigido*	*Samsung*

SECRETARÍA NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

N°	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO EXIGIDO	CUMPLE / NO CUMPLE
1.3	**Modelo**	Indicar	Exigido	UN60H7150 AFXZA
2	**Pantalla**			
2.1	Tamaño pantalla (pulgadas):	≥ 60 pulgadas	Exigido	Cumple
2.2	Resolución de pantalla compatible	Formatos informáticos: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz	Exigido	Cumple
2.3	Resolución de pantalla compatible	Formatos de vídeo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz	Exigido	Cumple
2.4	Brillo	≥500 cd/m2	Exigido	Cumple
2.5	Procesamiento	≥4 billones de colores	Exigido	Cumple
3	**Sonido**			
3.1	Potencia de salida (RMS)	2x10W mínimo	Exigido	Cumple
4	**Interfaz**			
4.1	Entrada RGB D.sub	≥1	Exigido	Cumple
4.2	USB 2.0 (MP3,MP4, WMV,WMA, OGV,	≥2	Exigido	Cumple

SECRETARÍA NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

N°	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO EXIGIDO	CUMPLE / NO CUMPLE
	OGA, PDF, JPEG, DivX, AVI)			
4.3	Puerto de red (Broadband TV)	≥1	Exigido	Cumple
4.4	HDMI	≥2	Exigido	Cumple
4.5	VGA	≥1	Exigido	Cumple
4.6	Cable VGA	VGA-VGA (macho macho) de 5 metros de largo mínimo.	Exigido	Cumple
4.7	Cables HDMI	Cable HDMI-HDMI (macho macho) de 5 metros de largo mínimo.	Exigido	Cumple
5	**Material de Instalación**			
5.1	Soporte Interno	Soporte metálico para pared inclinable y girable compatible con la TV Ofertada	Exigido	Cumple
5.2	Soporte Externo	Soporte metálico para pared compatible con la TV ofertada.	Exigido	Cumple
6	**Generalidades**			
6.1	Garantía escrita	El oferente deberá garantizar todos los componentes ofertados dando cobertura y asistencia técnica ante cualquier falla de fábrica, mal funcionamiento incluyendo reemplazo del equipo o componente si fuere necesario.	Exigida	Cumple

N°	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO EXIGIDO	CUMPLE / NO CUMPLE
		La garantía podrá ser ejecutada en cualquier CAS (Centro Autorizado de Servicios) del país para el cual el oferente deberá presentar un listado detallado de los CAS incluyendo dirección, teléfono, contacto técnico, correo electrónico, etc. *La ejecución de la garantía no representara ningún costo adicional para el contratante en ningún caso.* *La garantía permanecerá vigente por un periodo mínimo de 1 (un) año a partir de la Recepción Técnica Provisoria.*		
6.2	Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o equivalente	Exigido	Cumple
6.3		Certificación de origen del fabricante	Exigido	Cumple
6.4		Certificación Energy Star o equivalente	Exigido	Cumple

5.5 ACCESS POINT REPETIDOR

ROUTER WIFI 3G/4G				
Nº	**DESCRIPCIÓN**	**CARACTERÍSTICAS**	**MÍNIMO EXIGIDO**	**CUMPLE/ NO CUMPLE**
	General			
1	Descripción	Especificar	Exigido	Router wifi,3G/4G
2	Marca	Especificar	Exigido	Alcatel - Lucent
3	Modelo	Especificar	Exigido	OA5710V
4	Origen	Especificar	Exigido	Franco Americano
5	Cantidad	5 (cinco)	Exigido	Cumple
	Interfaces			
6	Puerto LAN Auto-MDIX a 10/100/1000 Mbps.	≥ 4	Exigido	Cumple
7	Puerto WAN (Internet) a 10/100/1000 Mbps.	≥ 1	Exigido	Cumple
8	Puerto USB 2.0 para conexión de módem USB compatible LTE/HSPA+/HSUPA/HSDPA/ UMTS	≥ 1	Exigido	Cumple
	Interruptores e Indicadores			

SECRETARÍA NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

ROUTER WIFI 3G/4G				
Nº	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO EXIGIDO	CUMPLE/ NO CUMPLE
9	Botón de reinicio	Restablece los valores predeterminados de fabrica	Exigido	Cumple
10	Indicadores Led	Power, LAN, WAN, WLAN, 3G, 4G	Exigido	Cumple
	Conexión			
11	Tipo de Conexión WAN	IP dinámica, IP estática (fijas), PPPoE, PPTP, L2TP, 3G	Exigido	Cumple
	Características Inalámbricas			
12	Antenas	≥ 1 Antenas de ≥ 8 dBi	Exigido	Cumple
13	Tipo de Antena	Omnidireccional, desmontable	Exigido	Cumple
14	Estándares Inalámbricos	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b	Exigido	Cumple
15	Frecuencia	USA (FCC) 11 Channels: 2.412GHz~2.462GHz Europe (ETSI) 13 Channels : 2.412GHz~2.472GHz Japan (TELEC) 14 Channels : 2.412GHz~2.483GHz	Exigido	Cumple
16	Seguridad Inalámbrica	Soporte WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, Filtrado inalámbrico de MAC	Exigido	Cumple

SECRETARÍA NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

ROUTER WIFI 3G/4G				
Nº	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO EXIGIDO	CUMPLE/ NO CUMPLE
17	Antena Externa 4G (Desmontable)	Tipo:Externa Direccional Ej: 	Exigido	Cumple*
		Rango de Frecuencia: Compatible con las ofertas 3G, 3.5G y 4G (LTE) nacionales	Exigido	Cumple*
		Ganancia: ≥ 10dBi	Exigido	Cumple*
		Input Impedance: 50 ohms	Exigido	Cumple*
		Tipo de Conector de la antena: FME male o similar	Exigido	Cumple*
		Caño Galvanizado o de Caracteristicas similares, para el soporte de la antena con todos los materiales para su fácil montaje y desmontaje. La misma deberá poder ser fijada a la estructura del infocentro y permitir alcanzar	Exigido	Cumple*

SECRETARÍA NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

ROUTER WIFI 3G/4G				
Nº	**DESCRIPCIÓN**	**CARACTERÍSTICAS**	**MÍNIMO EXIGIDO**	**CUMPLE/ NO CUMPLE**
		una altura de 3 metros como mínimo sobre el techo del Infocentro.		
		Cable de ≥ 25 metros con SMA Male connector o similar Ej: 	Exigido	Cumple*
	Características de Software			
18	Gestión	Configuración WEB HTTP	Exigido	Cumple**
19	Autenticación	Firewall, NAT, SPI, filtrado de MAC.	Exigido	Cumple
20	Ancho de banda	Limitador de Ancho de Banda	Exigido	Cumple
21	Actualización de Firmware	WEB	Exigido	Cumple
	Energía			

SECRETARÍA NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

ROUTER WIFI 3G/4G				
Nº	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO EXIGIDO	CUMPLE/ NO CUMPLE
22	Alimentador externo	Fuente de alimentación externa AC	Exigido	Cumple
	Garantía y Servicios			
23	Garantía Escrita	>=1 año	Exigido	Cumple
24	Tipo de Garantía	Provisión de repuestos, partes, mano de obra y traslado incluidos, por el periodo y cobertura de la garantía.	Exigido	Cumple
25	Servicio Técnico	Tipo de Servicio: Reposición o reparación del equipo en sitio de la Secretaria en un tiempo no mayor a 24 horas de respuesta. En caso que el equipo no pueda ser reparado en el lugar, deberá ser retirado para reparación con el plazo máximo para la reposición en funcionamiento del mismo de 15 días calendario. Durante este periodo el oferente deberá proveer un equipo en reemplazo, que será devuelto contra entrega del equipo perteneciente a la Secretaria.	Exigido	Cumple

ROUTER WIFI 3G/4G				
Nº	*DESCRIPCIÓN*	*CARACTERÍSTICAS*	*MÍNIMO EXIGIDO*	*CUMPLE/ NO CUMPLE*
		La garantía permanecerá vigente por un periodo mínimo de 1 (un) año a partir de la Recepción Técnica Provisoria.		
26	*Garantía escrita*	*El oferente deberá garantizar todos los componentes ofertados dando cobertura y asistencia técnica ante cualquier falla de fábrica, mal funcionamiento incluyendo reemplazo del equipo o componente si fuere necesario.* *La garantía podrá ser ejecutada en cualquier CAS (Centro Autorizado de Servicios) del país para el cual el oferente deberá presentar un listado detallado de los CAS incluyendo dirección, teléfono, contacto técnico, correo electrónico, etc.* *La ejecución de la garantía no representara ningún costo adicional para el contratante en ningún caso.*	*Exigido*	*Cumple*

SECRETARÍA NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

ROUTER WIFI 3G/4G				
Nº	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO EXIGIDO	CUMPLE/ NO CUMPLE
		La garantía permanecerá vigente por un periodo mínimo de 1 (un) año a partir de la Recepción Técnica Provisoria.		
	Regulaciones			
27	FCC	Si	Exigido	Cumple
28	CE	SI	Exigido	Cumple
	Certificación			
29	Fabricación	Todos los equipos deben ser nuevos, de fabricación reciente, encontrarse en comercialización activa en el mercado para el que fueron diseñados.	Exigido	Cumple
30	Certificación	Certificado de autenticidad de marca, Certificado ISO 9001/2000 para fabricación, o similares.	Exigido	Cumple

5.6 MESA PARA COMPUTADORAS

Nº	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO EXIGIDO	CUMPLE/ NO CUMPLE
1	Mesa para PC "All in One"	Mesada de 0,60 m de ancho por el largo de la estructura edilicia en melamina, instalada a una altura de 0,76 m del piso de la estructura edilicia. Color a gris plateado.	Exigido	Cumple

5.7 SILLAS

Nº	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO EXIGIDO	CUMPLE/ NO CUMPLE
1	Material	Siete (7) sillas robustas con estructura de metal y tapizado acolchonado. Las dimensiones deberán ser 88 cm de alto, 42 cm de espalda y 56 cm de largo	Exigido	Cumple
2	Modelo	Las mismas deberán ser similares a las mostradas en la foto referencial. Los colores deberán ser vivos y variados tal como se muestra en la figura.	Exigido	Cumple

5.8 PIZARRA ACRÍLICA

N°	*ESPECIFICACIONES TÉCNICAS*	*CARACTERÍSTICAS*	*MÍNIMO EXIGIDO*	*CUMPLE / NO CUMPLE*
1		***Descripción***		
1.1	Dimensiones	1.20 metros de largo	Exigido	*Cumple*
		0.8 metros de largo	Exigido	*Cumple*
2		***Material***		
2.1	Material	Acrílico Blanco	Exigido	*Cumple*
3		***Marco***		
3.1	Características	Enmarcado en un sólido perfil de madera, con porta marcadores y elementos de fijación	Exigido	*Cumple*
4		***Materiales Complementarios***		
4.1	Características	Incluir 3 marcadores para pizarra acrílica de colores: Rojo, Azul y Verde	Exigido	*Cumple*

*Por N/DGPEI N° 42/2014 de fecha 05 de diciembre de 2014, se solicitó aclaración sobre este punto. Pedido al que la firma contestó en tiempo y forma a través de nota en fecha 09 de diciembre de 2014, respondiendo a satisfacción de este comité

SECRETARÍA NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

**Por N/DGPEI N° 43/2014 de fecha 05 de diciembre de 2014, se solicitó aclaración sobre este punto. Pedido al que la firma contestó en tiempo y forma a través de nota en fecha 09 de diciembre de 2014, respondiendo a satisfacción de este comité

Conclusión sobre el cumplimiento de las especificaciones técnicas de la Oferta presentada por COMTEL S.A. para los equipos y requerimientos de las Secciones II y III.

La oferta presentada por la firma COMTEL S.A. cumple con las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en las Secciones II y III del Pliego de Bases y Condiciones de la LCO 11/2014 ***"Adquisición Y Puesta En Funcionamiento De Infocentros Comunitarios Móviles" – Plurianual – Segundo Llamado –Ad Referéndum".***

Atendiendo a que no se han verificado incumplimientos respectos a los requerimientos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones, en la oferta presentada por la firma COMTEL S.A. no se ha procedido a analizar las restantes ofertas.

Es nuestro informe, atentamente.

Juan Alberto Lobo
Jefe de Soluciones de Inclusión Digital

Ing. Elías Castillo
Técnico de Infraestructura

SECRETARÍA NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

GOBIERNO NACIONAL

MEMORANDUM DC N° 27/2014

A: **Lic. Ángel Segovia,** Director
Dirección Financiera

De: **C.P. Cristian Gayoso**, Jefe
Departamento de Contabilidad

Asunto: Ratios Financieros

Fecha: 09 de diciembre de 2014

En referencia al Memorándum DGPI Nº 247/2014 de fecha 04 de diciembre de 2014, que corresponde a la solicitud de determinación de ratios financieros, de la **Licitación por concurso de ofertas Nº 11/2014 "Adquisición y puesta en funcionamiento de Infocentros comunitarios Móviles" – Segundo llamado plurianual – Ad Referéndum.**

Se adjunta cálculo de Ratios financieros de las firmas **DATALAB S.A y COMTEL S.R.L.**

Atentamente.

Recibido
Alejandra A. Martínez
SENATICs
04 - 12 - 14
15 21 hs.

SECRETARÍA NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

GOBIERNO NACIONAL

RENTABILIDAD			
EMPRESA: DATALAB S.A.			
	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013
UTILIDAD DESPUES DEL IMPUESTO	4.160.959.863	4.595.559.239	6.092.806.424
CAPITAL	4.640.000.000	4.640.000.000	4.640.000.000
PORCETAJE DE RENTABILIDAD	**89,68**	**99,04**	**131,31**
PROMEDIO DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS			**106,68**

RENTABILIDAD			
EMPRESA: COMTEL S.R.L.			
	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013
UTILIDAD DESPUES DEL IMPUESTO	1.238.734.285	120.604.486	2.522.686.687
CAPITAL	1.200.000.000	3.200.000.000	3.200.000.000
PORCETAJE DE RENTABILIDAD	**103,23**	**3,77**	**78,83**
PROMEDIO DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS			**61,94**

C.P. Cristian Gayoso
Jefe
Dpto. Contabilidad
Senatics

SECRETARÍA NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

GOBIERNO NACIONAL

COEFICIENTE DE LIQUIDEZ			
EMPRESA: DATALAB S.A.			
	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013
ACTIVO CORRIENTE	34.511.827.622	42.989.109.472	39.243.697.825
PASIVO CORRIENTE	19.176.067.771	22.471.353.450	15.714.614.437
RATIO DE LIQUIDEZ	**1,80**	**1,91**	**2,50**
PROMEDIO DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS			**2,07**

COEFICIENTE DE LIQUIDEZ			
EMPRESA: COMTEL S.R.L.			
	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013
ACTIVO CORRIENTE	8.892.099.029	12.887.090.673	14.648.148.769
PASIVO CORRIENTE	2.673.230.707	5.699.225.779	4.771.067.855
RATIO DE LIQUIDEZ	**3,33**	**2,26**	**3,07**
PROMEDIO DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS			**2,89**

C.P. Cristian Gayoso
Jefe
Dpto. Contabilidad
Senatics

SECRETARÍA NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

GOBIERNO NACIONAL

ENDEUDAMIENTO			
EMPRESA: DATALAB S.A.			
	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013
PASIVO TOTAL	19.176.067.771	22.741.353.450	15.714.614.437
ACTIVO TOTAL	38.199.580.627	46.548.799.598	42.244.138.883
RATIO DE SOLVENCIA	**0,50**	**0,49**	**0,37**
PROMEDIO DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS			**0,45**

ENDEUDAMIENTO			
EMPRESA: COMTEL S.R.L.			
	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013
PASIVO TOTAL	4.429.268.962	9.413.093.605	8.354.404.412
ACTIVO TOTAL	9.579.948.363	13.989.659.334	15.623.483.146
RATIO DE SOLVENCIA	**0,46**	**0,67**	**0,53**
PROMEDIO DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS			**0,56**

C.P. Cristian Gayoso
Jefe
Dpto. Contabilidad
Senatics

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Ministerio de Hacienda

Decreto Nro. 11766/08

CRILIC04

PODER EJECUTIVO

Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP)
ANEXO B-02-04
Declaración Jurada

000002285/2014

sión 05/12/2014

1 ADQUISICIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE INFOCENTROS COMUNITARIOS MOVILES - SEGUNDO LLAMADO - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM
CONCURSO DE OFERTA

001 PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Nro P.A.C 00279511
AÑO 2014

Pry	Obj	Fue.	Fin.	Dpt.	UnR.	Descripción	1 Presupuesto Vigente	2 Plan Financiero Vigente	3 Compromisos	4 Modificaciones Presupuestarios	5 Certificación Actual	6 Certificados Anteriores	7 = (5 + 6) Total Certificados	8= 2 - (3 + 4 + 7 Saldo Plan Financiero
00	530	10	3	99	52	ADQUISICIONES DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS EN GENERAL	420.000.000	420.000.000	0	0	210.300.000	0	210.300.000	209.700.000
										Total PAC	210.300.000			

Firma del Responsable de la Unidad de Presupuesto
Tania Meña
Departamento de Presupuesto
Secretaría Nacional de Tecnologías de la Información y Comunicación

SECRETARÍA NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
SENATICS
Asunción

Firma del Responsable de la UAF
[illegible] Benítez Romero
[illegible] General de Adm. y Finanzas
Secretaría Nacional de Tecnologías de la Información y Comunicación