CONATEL
COMISION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

INFORME DE EVALUACIÓN

COMITÉ DE EVALUACIÓN CONFORMADO POR RESOLUCION DIRECTORIO Nº 1667/2016.

REF.: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 09/2016 "EQUIPOS DE MEDICIONES PARA UN LABORATORIO DE RECEPTORES DE TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE (ISDB) TB SBE - ID N° 317.500.

FECHA: 25 de noviembre de 2016.

I. ANTECEDENTES:

En cumplimiento a lo dispuesto Por Resolución de Directorio Nº 1667/2016, de fecha 21 de setiembre de 2016, se constituye el Comité de Evaluación para **Licitación Pública Nacional N° 09/2016 "EQUIPOS DE MEDICIONES PARA UN LABORATORIO DE RECEPTORES DE TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE (ISDB) TB SBE - ID N° 317.500** y se conforma el Comité de Evaluación con los siguientes funcionarios: Ing. Hugo Ascurra – Representante de la Gerencia de Radiocomunicaciones, Abog. Juan Ortiz – Representante de la Asesoría Legal, Ing. Rubén Ruiz Pajón – Representante de la Gerencia de Servicio de Telecomunicaciones y la Sra. Lorena Kirmser G. – Representante de la Gerencia Operativa de Contrataciones.

Conforme los procedimientos establecidos para las contrataciones realizadas por SBE, en fecha 21 de octubre de 2016 se realizó la Etapa Competitiva, según Acta de Sesión Pública Virtual SBE ID N° 317.500, que se acompaña a la presente, habiendo participado la siguiente firma:

Listado de Proveedores Participantes

Oferente	Categoria	Nro.	Nro. Garantía	Tipo	Entidad	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
DATA LAB SA - 80030218-4	Sin categorizar	1	007.1508.007586.000	Póliza	LA CONSOLIDADA S.A DE SEGUROS	18-10-2016	21-10-2016	28-02-2017

Las propuestas iniciales realizadas por los oferentes se citan a continuación:

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
1	41115320-9999	Integrador de funciones ISDB-TB					2
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DATA LAB SA - 80030218-4	EiTV	EiTV-Entretenimento e Interatividade para TV Digital	ET-Z3MVE100R/ ETPR-EPG + ETPR-HW	Brasil	Integrador de funciones ISDB-TB	828.601.200	1.657.202.400

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
2	32101514-9999	Amplificador de potencia de TV digital VHF-UHF					2
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DATA LAB SA - 80030218-4	EiTV	EiTV-Entretenimento e Interatividade para TV Digital	ET-AMP-POT	Brasil	Amplificador de potencia de TV digital VHF-UHF	17.319.000	34.638.000

LORENA KIRMSER G.
Jefa Interina Unid. de Planif. y Estudios de Mercado - G.O.C.
CONATEL

Ing. Hugo Vidal Ascurra
Jefe Gerencia de Radiodifusión

Abg. Juan Atesio Ortiz C.
Jefe - Centro de Atención al Público
CAP - CONATEL

RUBÉN RUIZ PAJÓN
Jefe - Dpto. Homologación
CONATEL

CONATEL
COMISION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
3	43221706-003	Antena multibanda					2
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DATA LAB SA - 80030218-4	EiTV	EiTV-Entretenimento e Interatividade para TV Digital	ET-ANT-UHF	Brasil	Antena multibanda	4.367.400	8.734.800

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
4	32101515-9999	Atenuador y combinador RF					1
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DATA LAB SA - 80030218-4	Mini-Circuits/ Pasternack	Mini-Circuits/ Pasternack	PE7008-1/ZAPD-21	USA	Atenuador y combinador RF	9.789.000	9.789.000

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
5	39121004-019	UPS de 2 KVA					1
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DATA LAB SA - 80030218-4	KEHUA	Zhangzhou Kehua Technology Co., LTD.	KR-2000	China	UPS de 2 KVA	22.439.400	22.439.400

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
6	52161505-9998	Televisor LED					1
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DATA LAB SA - 80030218-4	Samsung	Samsung	SMARTTV J5300	Korea	Televisor LED	6.927.600	6.927.600

Listado General de todas las Ofertas

1 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIONES PARA LABORATORIO DE RECEPTORES DE TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE (ISDB-TB)

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
DATA LAB SA - 80030218-4	1.260.000.000	21-10-2016	08:35:13.803	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	00b94a44b5d529eed82014c31d42521f	
DATA LAB SA - 80030218-4	1.400.000.000	21-10-2016	08:28:56.231	Etapa de Puja
		Código Verificador:	76f59f71841ad10af27cc5923081aad5	
DATA LAB SA - 80030218-4	1.500.000.000	21-10-2016	08:20:36.713	Recepcion de Lances
		Codigo Verificador:	ec2c82fca2c533426a9e9f83b3d1b6a6	
DATA LAB SA - 80030218-4	1.739.731.200	21-10-2016	08:00:25.823	Propuesta
		Código Verificador:	ee5f0efbcdfe139f0068b76d20d441e7	

Mejores Lances de cada Proveedor por Item

1 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIONES PARA LABORATORIO DE RECEPTORES DE TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE (ISDB-TB)

Oferente	Mejor Precio
DATA LAB SA - 80030218-4	1.260.000.000

DORINA KIRMSER
Jefa Interina Unid. de Planif. y Estudios de Mercado - G.O.C.
CONATEL

Ing. Hugo Vidal Ascurra
Jefe Opto. de Radiodifusión
CONATEL

Abg. Juan Alesio Ortiz C.
Jefe - Centro de Atención al Público
CONATEL

RUBÉN RUIZ PAZ
Jefe - Dpto. Homologación
CONATEL

Posteriormente, dando cumplimiento a lo establecido en los puntos 13.2 de la SECCIÓN I. – PLAZO DE PRESENTACION DE LA OFERTA del Pliego de Bases y Condiciones; siendo las 14:00 horas del 24 de octubre de 2016, se dio inicio al Acto de Apertura de las Ofertas presentadas por los Oferentes, según consta en Acta de Apertura de Ofertas N° 47/2016, correspondiente a la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 09/2016 "EQUIPOS DE MEDICIONES PARA UN LABORATORIO DE RECEPTORES DE TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE (ISDB) TB SBE - ID N° 317.500**, conforme Acta de Sesión Pública Virtual de fecha 21/10/2016.

En la ocasión ha presentado oferta dentro del plazo establecido el siguiente oferente, cuyo precio de oferta final y detalle de póliza de Garantía de Mantenimiento de Oferta consignan:

EMPRESA	N° GARANTÍA	TIPO	PRECIO TOTAL G. (IVA INCLUIDO)
DATALAB S.A.	007.1508.037586/000	POLIZA	1.260.000.000.-

Conforme lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, el sistema de adjudicación es **POR EL TOTAL.**

II. ANÁLISIS DE LA OFERTA:

Se procede al análisis de la Oferta presentada, a fin de determinar si la oferta se ajusta sustancialmente a los requisitos exigidos en cuanto a la Capacidad Legal de las mismas, según lo indicado en la Sección VII - Anexo 1 del Pliego de Bases y Condiciones - Documentos que componen la Oferta; se adjunta Tabla de Verificación de Recaudos Legales y se concluye lo siguiente:

- **DATALAB S.A.**: Presenta todos los documentos de carácter sustancial y formal requeridos y cada uno de ellos está completo. Presenta Constancia SIPE N° 1424371.

III. EXAMEN DE LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES; EVALUACIÓN TÉCNICA

Se examinó la oferta para confirmar que todas las estipulaciones y condiciones de la **Sección I** del Pliego de Bases y Condiciones han sido aceptadas por el Oferente sin desviaciones, reservas u omisiones significativas; constatándose que las ofertas cumplen a satisfacción.

Posteriormente se evaluaron los aspectos técnicos de las ofertas presentadas en virtud de la **Sección III. REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS – Especificaciones Técnicas**.

A través de **MEMORANDUM –COMITÉ DE EVALUACION**, de fecha 24 de octubre se solicita al Representante del Comité de Evaluación por parte del Departamento de Radiodifusión, el análisis de lo contemplado en la **SECCION III – REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS – Especificaciones Técnicas**, dando respuesta al mismo, por medio de NOTA de fecha 17 de noviembre de 2016, expresando cuanto sigue:

Realizado el análisis técnico teniendo en cuenta la propuesta de equipamientos presentado por el oferente DATALAB S.A. se puede concluir que la misma **cumple con las especificaciones técnicas** establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC) de la **Licitación Pública 09/2016 "Adquisición de Equipos de Mediciones para un Laboratorio de Receptores de Televisión Digital Terrestre (ISDB-T_B)".**

FUNCIONALIDAD/DESCRIPCIÓN	DATALAB S.A.
EQUIPO INTEGRADOR ISDB-TB ➢ **Funcionalidades de Codificación (Encoder) H.264** • Compatible con las normas ISDB-TB de Codificación: ABNT NBR 15602. • Soporte de H.264 BP@L1.3 y H.264 HP@L4. • Soporte formatos: SQVGA 4:3 (160 x 120), SQVGA 16:09 (160x 90), QVGA 4:3 (320 x 240), QVGA 16:09	**CUMPLE**

LORENA KIA... Jefa Interina Unid. de Planif. Estudios de Mercado - G.O.C. CONATEL

Ing. Juan Carlos Ascurra Jefe-Dpto. de Radiodifusión CONATEL

Abg. Juan Aresio Ortiz C. Jefe - Centro de Atención al Público CAP - CONATEL

RUBÉN RUIZ PAJON Jefe - Dpto. Homologación CONATEL

(320 x 180),CIF 4:3 (352 x 288), 567i 4:3 (720 x 576), 576 16:9 (720 x 576), 720p, 1080i@25fps, 1080i@30fps, 1080p@25fps, 1080i@30fps.

- Por lo menos 2 entradas SDI/HD-SDI.
- Capacidad de Codificar por lo menos 2 señales de manera simultánea (HD+HD, HD+SD, HD+OneSeg, SD+SD o SD+One-Seg)
- Codificación de audio en los formatos: Audio AAC-LC Nivel 2, Audio AAC-LC Nivel 4, HE-AAC Nivel 4, HE-AAC+SBR+PS V.2 @L2.
- Multiplexación del transporte de audio y sincronización LATM/LOAS.
- Soporte de 6 canales de audio por cada señal SD/HD-SDI para SDTV y HDTV.

➢ **Funcionalidades de Servidor de Video**

- Capacidad de Almacenar Señales de Video, Audio, CC y Audiodescripción
- Capacidad de recibirlas por un medio adicional como ser entradas ASI, USB, etc.
- Mínimo de 2TB de capacidad de almacenamiento

➢ **Funcionalidad de Servidor SI/EPG**

- Operación de SI conforme la Norma Brasileña ABNT NBR 15603.
- Generación de informaciones de las tablas PAT, CAT, PMT, NIT, EIT, SDT, TDT, TOT, BIT, SDTT e AIT.
- Configuración de timezone para ajuste automático de horario con base en el UTC.
- Configuración de tablas que serán generadas en el flujo de transporte.
- Configuración de número de canal virtual.
- Configuración de service id;
- Configuración de la velocidad de repetición de las tablas en milisegundos.
- Generación de H-EIT, M-EITe L-EIT.
- Generación de EIT p/f e EIT scheduling para el guía electrónico de programación.
- Informaciones de fecha, horario, duración, título, subtítulo y descripción de los programas.
- EIT Descriptors (short event, parental rating, audio component, digital copy control, series descriptor, extended event descriptor).
- Actualización automática de las tablas EIT con base en archivo XML y protocolo FTP.
- Interfaz gráfica (WEB o escritorio) para generación de los eventos.
- Sincronización con reloj externo vía NTP.
- Capacidad de permitir entrada de EPG vía interfaz USB y RJ45.
- Capacidad de Trabajar simultáneamente y de forma independiente con varios flujos de EPG (canales de vídeo independientes).
- Soporte a modo de redundancia con inserción única de eventos.

➢ **Funcionalidades de Servidor Ginga**

- Codificación de datos conforme la Norma Brasileña ABNT NBR 15606;
- Generación del carrusel de objetos DSM-CC;
- Soporte a aplicaciones GINGA-J y GINGA-NCL;
- Inserción en tiempo real del carrusel de objetos/datos en el flujo de transporte;
- Configuración de organization id y application id;
- Configuración de opción de auto start;
- Data Descriptors (association tag, component tag, carousel id, data broadcast id);
- AIT Descriptors (application signalling, transport protocol, application descriptor, control code);
- GINGA Descriptors (optional flags, document resolution, content ID, default version, language);
- Configuración de bitrate de transmisión de la aplicación;
- Configuración de PIDs de AIT y data stream;
- Generación de Stream Events DSM-CC;
- Actualización automática de aplicaciones con base en archivo XML y protocolo FTP;
- Programación automática de transmisión, start y stop de aplicaciones vía XML o a través de la interfaz gráfica de EPG;
- Programación automática de envío de Stream Events via XML;
- Permite ingreso de datos de interactividad vía interfaz USB y RJ45;
- OAD (OVER-THE-AIR-DOWNLOAD): actualización de software de receptores por el AIRE;
- Generación de carrusel de datos DSM-CC.
- Generación de tablas SDTI, DII YDDB para OAD.
- Soporte a dos modelos de OAD: TS generado por la emisora y por el fabricante.

➢ **Funcionalidades de Servidor (CC) y Audiodescripción**

- En conformidad con las normas ABNT NBR 15606-1 y ARIB STD-B24 Vol. 1 PART 3.

LORENA KIRMSER G.
Jefa Interina Unid. de Planif. Estudios de Mercado - G.O.C.
CONATEL

Ing. Hugo Leal Asburre
Jefe-Dpto. Distribución
CONATEL

Abg. Juan Aresio Ortiz C.
Jefe - Centro de Atención al Público
CAP - CONATEL

RUBÉN RUIZ FAJO
Jefe - Dpto. Homologación
CONATEL

• Generación en tiempo real de subtítulos y de los caracteres superpuestos. • Soporte para closed caption roll-up y pop-up; • Configuración del PID e idioma del flujo de salida del Closed Caption (CC); • Soporte a generación de varios flujos de CC simultáneos (HD, SD, One-Seg, multiidioma) y de fuentes independientes; • Generación de PTS para sincronización con el flujo de A/V; • Capacidad de trabajar simultáneamente y de forma independiente con diversos flujos de subtítulos (canales de video independientes). ➢ **Funcionalidades de Remultiplexación ISDB-TB** • Capacidad de realizar todas las funciones establecidas en la norma ABNT NBR 15603. • Soporte SI/EPG • Soporte EWBS • Soporte Ginga ➢ **Funcionalidades de Conformación de Señal ISDB-TB (Modulador)** • Capacidad de realizar todas las funciones establecidas en las normas ABN NBR 15601 y/o ARIB STD-B31. • Salida de RF 75 Ω. • Ancho de Banda de Operación 6 MHz. ➢ **Funcionalidades de Gestión del Sistema** • Capacidad de Gestionar íntegramente todo el Sistema de manera a realizar las operaciones y pruebas requeridas por el usuario. • Capacidad de realizar las distintas configuraciones de Transmisión del Estándar ISDB-TB. • Capacidad de almacenar configuraciones de Transmisión. • Capacidad de Integrar las distintas etapas y funcionalidades del Sistema. • Capacidad de Generar Closed Caption, Audiodescripción (a partir de archivos de audio mp3, wav y otros formatos de audio). • Capacidad de Generar datos auxiliares de Radiodifusión. • Capacidad de Generar EPG. • Capacidad de gestionar/modificar tablas SI/PSI. Capacidad de Generar y Enviar al Sistema Señales EWBS.	
AMPLIFICADOR DE POTENCIA VHF – UHF • Potencia de Salida entre 1W a 5W variable. • Rango de frecuencias de salida de 174 MHz a 698 MHz o superior. • Instalado en Rack cumpliendo las correspondientes normas de seguridad de instalación eléctrica	**CUMPLE**
ANTENAS VHF – UHF • Rango de Operación de 174 MHz a 698 MHz o superior. • Ganancia de 0 dBd ó superior. Polarización Horizontal ó Circular	**CUMPLE**
ATENUADOR Y COMBINADOR • Dos entradas y una salida. • Conectores BNC • Pérdida de paso inferior a 0,5 dB • Rango mínimo 0dB a 60 dB. • Tamaño de paso máximo 1 dB • Conectores BNC Hembra. • Frecuencia de corte superior a 700 MHz	**CUMPLE**
SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS) • Tipo on-line • Capacidad de 2kVA • Tiempo de suministro de alimentación sin carga 10minutos o superior	**CUMPLE**
TELEVISOR LED • Con Sintonizador PAL-N • Con Sintonizador ISDB-TB. • Entradas RF, HDMI, USB, RCA. • Pantalla de 40" o superior • Resolución de 1920x1080p o superior.	**CUMPLE**

LORENA KIRMSER G.
Jefa Interina Unid. de Planif. Estudios de Mercado - G.O.C.
CONATEL

Ing. Hugo Vera Ascurra
Jefe-Dpto. de Radiodifusión
CONATEL

Abg. Juan Aresio Ortiz C.
Jefe - Centro de Atención al Público
CAP - CONATEL

RUBEN RUIZ PAJOL
Jefe - Dpto. Homologación
CONATEL

Además, se constata que los equipos ofertados reúnen las condiciones requeridas para realizar las pruebas establecidas en el Protocolo de Comprobaciones Técnicas, de tal forma a garantizar que los receptores de TV se ajusten a la Norma Técnica aprobada por la CONATEL, cumpliendo con todas las funcionalidades requeridas en el PBC.

Asimismo, cabe destacar la necesidad de contar con un Laboratorio ISDB-TB considerando los siguientes aspectos:

1. Conforme a la reglamentación del Servicio de Televisión, desde el 31 de diciembre de 2020, sólo será empleado el estándar ISDB-T_B para las emisiones del Servicio de Televisión, es decir el apagón de TV analógico tiene como fecha tope *30 de* diciembre de 2020.
2. La necesidad de disponibilidad en el mercado local de los receptores con sintonizador digital ISDB-TB, para que los ciudadanos lo puedan adquirir de manera confiable en los comercios.
3. Lo anterior implica la necesidad de garantizar a los ciudadanos que los receptores que se va a comercializar cumplan a cabalidad con el estándar adoptado por nuestro país, por lo que es necesario realizar las pruebas y mediciones en un laboratorio, a fin de determinar el cumplimiento de los requisitos establecidos en la norma técnica de receptores a través de los protocolos de comprobaciones técnicas aprobado por la CONATEL.
4. Asimismo, con el resultado de las pruebas que se tiene previsto realizar con los equipamientos de mediciones, la CONATEL va disponer de un registro de receptores ISBD-TB, habilitado para su importación en el país.
5. Conforme a los registros y la base de datos elaborado por la CONATEL, se va coordinar acciones y tareas con el Ministerio de Industria y Comercio para lograr un control de los receptores que ingresan en el Mercado Local, de tal manera a garantizar a los ciudadanos la disponibilidad de receptores ISBD-T**B** acorde a la norma técnica.
6. Al respecto, el 23 de mayo de 2016, se remitió una Nota 1058/2016 al Señor Ministro Gustavo Leite, Ministerio de Industria y Comercio a fin de coordinar las actividades y mecanismos tendientes a sociabilizar con los importadores y distribuidores para lograr la importación de receptores ISDB-TB y con eso disponer en el mercado de receptores confiable para los ciudadanos.

IV. EVALUACIÓN DE LA OFERTA:

Se ha procedido al examen de los precios ofertados por el oferente para verificar si presentan errores aritméticos, concluyéndose, que:

- **DATALAB S.A.:** Presenta oferta por un Precio Total de G. 1.260.000.000.- (guaraníes mil doscientos sesenta millones) IVA Incluido. **La oferta no presenta errores aritméticos.**

V. EVALUACIÓN DETALLADA DE LA OFERTA: POSCALIFICACIÓN

En esta etapa se ha procedido a la calificación posterior del Oferente, de conformidad con lo establecido en el punto 2. Requisitos para Calificación Posterior (IAO 36) de la Sección II Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación, constatándose según detalle en Tabla Verificación Requisitos de Calificación Posterior que se adjunta.

El Oferente DATALAB S.A. cumple los requerimientos de Capacidad Financiera y de Experiencia y Capacidad Técnica establecidos.

VI. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

Realizado los procedimientos internos, para la presente contratación se ha previsto en el PAC un monto de G. 1.260.000.000 (Guaraníes mil doscientos sesenta millones), que podrá utilizarse en el Ejercicio Fiscal 2016, para lo cual se cuenta con Disponibilidad Presupuestaria, según CDP Nº 189/2016.

Abg. Juan Aresio Ortiz C.
Jefe - Centro de Atención al Público
CAP - CONATEL

Ing. Hugo Vidal Ascurra
Jefe Dpto. de Radiodifusión
CONATEL

YOLENA KIRMSER G.
Jefa Interina Unid. de Planif. y Estudios de Mercado - G.O.C.
CONATEL

RUBÉN RUIZ PAJON
Jefe - Dpto. Homologación
CONATEL

CONATEL
COMISION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

VI. RESOLUCIÓN DNCP 849/2015

A fin de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 849/2015, se ha realizado los procedimientos pertinentes en referencia al posible oferente recomendado para la adjudicación de la **Licitación Pública Nacional N° 09/2016 "EQUIPOS DE MEDICIONES PARA UN LABORATORIO DE RECEPTORES DE TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE (ISDB) TB SBE - ID N° 317.500,** no encontrando disconformidades al oferente y se confirma que el oferente no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40, incisos "a" y "b" de la Ley 2051/03 en base al siguiente análisis:

En primer lugar, los oferentes han proporcionado en forma satisfactoria la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el Artículo 40 de la Ley Nº 2051/03.

Inciso a): Se verificó los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso "a" del Artículo 40. **(No se encuentra comprendido).**

Inciso b): Se verificó, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley Nº 1626/00 "De la Función Pública", aparecen en la base de datos del SINARH. **(No se visualiza en la base de datos).**

VII. RECOMENDACIÓN

En consideración a lo expuesto y en razón de presentar la única oferta solvente que cumple con las condiciones legales y técnicas estipuladas, en el Pliego de Bases y Condiciones y que poseen las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato el Comité de Evaluación recomienda adjudicar la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 09/2016 "EQUIPOS DE MEDICIONES PARA UN LABORATORIO DE RECEPTORES DE TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE (ISDB) TB SBE - ID N° 317.500,** a la empresa: **DATALAB S.A. (RUC 80030218-4)**, por un monto total de G. 1.260.000.000.- (Guaraníes mil doscientos sesenta millones) IVA Incluido, siendo el plazo de vigencia hasta el cumplimiento total de las obligaciones, establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, según CDP Nº 189/2016.

Se anexan los siguientes documentos:

- Tabla de Verificación de Recaudos Legales, Cuadro Comparativo de Ofertas, Tabla de Calificación Posterior, Tabla de Análisis Financiero, Cuadro de Precios Adjudicados
- Acta de Sesión Pública Virtual.
- Acta de Apertura Nº 47/2016.
- CDP Nº 189/2016.
- Oferta presentada.

Comité de Evaluación constituido por Resolución Directorio Nº 1667/2016.

Sra. Lorena Kirmser G.
Representante Gerencia Operativa de Contrataciones

Ing. Hugo Ascurra
Representante Gerencia de Radiocomunicaciones

Abog. Juan Ortiz
Representante Asesoría Legal

Ing. Rubén Ruiz Pajón
Representante Gerencia de Servicios de Telecomunicaciones

CONATEL
COMISION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

COMITÉ DE EVALUACIÓN - RESOLUCIÓN Nº 1667/2016

LPN Nº 09/2016 - "EQUIPOS DE MEDICIONES PARA UN LABORATORIO DE RECEPTORES DE TELEVISION DIGITAL TERRESTRE (ISDBT-TB)" - ID Nº 317.500

TABLA COMPARATIVA DE OFERTAS - VERIFICACION DE DOCUMENTOS

Item	Documentos de la Oferta - Anexo I	DATALAB S.A
I	Formulario de Oferta * *[El formulario deberá ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI]*	CUMPLE
II	Garantía de Mantenimiento de Oferta*	CUMPLE
III	**Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Físicas**	
a)	Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta*	NO APLICA
b)	Fotocopia simple de la cédula tributaria del oferente (RUC)	
c)	Patente Municipal Vigente	
d)	En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.*	
e)	Declaracion jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el articulo 40 y de integridad conforme al articulo 20, inc. "W", ambos de la Ley Nº 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolucion Nº 330/07 de la Direccion General de Contrataciones Publicas.	
f)	Declaracion jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitucion Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código de Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme	
g)	Fotocopia Simple del Certificado de Cumplimiento Tributario vigente	
IV	**Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Jurídicas**	
a)	Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.*	CUMPLE
b)	Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC	CUMPLE
c)	Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad	CUMPLE
d)	Patente Municipal Vigente	CUMPLE
e)	Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*	CUMPLE
f)	Declaracion jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al articulo 20, inc. "W", ambos de la Ley Nº 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolucion Nº 330/07 de la Direccion General de Contrataciones Publicas.	CUMPLE
g)	Declaracion jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitucion Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código de Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	CUMPLE
h)	Fotocopia simple Certificado de Cumplimiento Tributario vigente	CUMPLE
V	**Documentos legales para Oferentes en Consorcio**	NO APLICA
VI	**Cualquier otro documento adicional requerido**	
	Planilla de Datos Garantizados de cada uno de los bienes ofertados	CUMPLE
	Materiales Tecnicos: Catalogos, Manuales y/o informaciones tecnicas de cada uno de los bienes ofertados, que deberán estar traducidos al español si fueren en otro idioma.	CUMPLE
	Carta de garantia del fabricante, señalando las condiciones y plazos de garantia de los bienes, en las condiciones y plazos establecidos en las Especificaciones tecnicas descriptas en la Sección III.	CUMPLE
	Documentos que acrediten antigüedad mínima de 5 (cinco) años del Oferente	CUMPLE
	Documentos que acrediten venta de equipos de mediciones para laboratorio de Receptores de Television Digital Terrestre (ISDB- TB) por un volumen minimo de 50% del monto total de la oferta, en los 2 (dos) ultimos años (se considerara la sumatoria total de los dos ultimos años 2014 y 2015); en base a las copias de contratos ejecutados, certificados o actas de recepcion, o facturas, tanto a empresas publicas como privadas	CUMPLE
	Copia del Balance General de los ultimos 3 (tres) años de funcionamiento, especificamente los años 2013, 2014 y 2015	CUMPLE
	Constancia del Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE)	CUMPLE

Lic. Karina Duré
Jefa Interina Dpto. de Estudios de Mercado y Prospectiva
CONATEL

Lic. Hugo Vera Acosta
Jefe-Dpto. de Radiodifusión
CONATEL

Ing. Juan Ramón Ortiz C.
Jefe - Centro de Atención al Público
CAP - CONATEL

Ing. RUBÉN RUIZ PAJOR
Jefe - Dpto. Homologación
CONATEL

CONATEL
COMISION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

COMITÉ DE EVALUACIÓN - RESOLUCIÓN Nº 1667/2016

LPN Nº 09/2016 - "EQUIPOS DE MEDICIONES PARA UN LABORATORIO DE RECEPTORES DE TELEVISION DIGITAL TERRESTRE"- ID Nº 317.500

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	MARCA	PROCEDENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	DATALAB S.A	
								PRECIO UNITARIO Gs.(IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL Gs.(IVA INCLUIDO.)
1	41115320-9999	Integrador de Funciones ISDB-Tв	EiTV	Brasil	Unidad	Unidad	2	602.935.400	**1.205.870.800**
2	32101514-9999	Amplificador de Potencia VHF-UHF	EiTV	Brasil	Unidad	Unidad	2	12.500.000	**25.000.000**
3	43221706-003	Antenas VHF-UHF	EiTV	Brasil	Unidad	Unidad	2	3.132.000	**6.264.000**
4	32101515-9999	Atenuador y Combinador	Mini - Circuits/ Pasternack	USA	Unidad	Unidad	1	7.204.000	**7.204.000**
5	39121004-019	Sistema de Alimentacion Ininterrumpida (UPS)	KEHUA	China	Unidad	Unidad	1	10.650.000	**10.650.000**
6	52161505-9998	Televisor LED	Samsung	Korea	Unidad	Unidad	1	5.011.200	**5.011.200**
								SUMA TOTAL G. (IVA INCLUIDO)	**1.260.000.000**

LORENA KNMSER G.
Jefa Interina Unid. de Planif. y Estudios de Mercado - G.O.C.
CONATEL

Ing. Hugo Vidal Ascurra
Jefe-Dpto. de Radiodifusión
CONATEL

RUBÉN RUIZ PAJON
Jefe - Dpto. Homologación
CONATEL

Abg. Juan Aresio Ortiz C.
Jefe - Centro de Atención al Público
CAP - CONATEL

CONATEL
COMISION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Comité de Evaluación de Ofertas

LPN Nº 09/2016 - "EQUIPOS DE MEDICIONES PARA UN LABORATORIO DE RECEPTORES DE TELEVISION DIGITAL TERRESTRE (ISDBT-TB)" - ID Nº 317.500

TABLA DE VERIFICACION REQUISITOS DE CALIFICACION POSTERIOR

FACTORES	Requisitos para Calificación Posterior (IAO 32.2)	DATALAB S.A
EVALUACION TECNICA DE LAS OFERTAS	a) Los bienes ofertados cumplen con las especificaciones tecnicas, en base a la Planilla de Datos garantizados y/o Materiales Tecnicos: Catalogos, Manuales y/o informaciones tecnicas presentados por los Oferentes.	CUMPLE
	b) Los bienes ofertados poseen la Garantia del fabricante y del Oferente, en las condiciones y plazos establecidos en las Especificaciones Tecnicas descriptas en la Seccion III, en base a las Cartas de Garantia del Oferente y del Fabricante	CUMPLE
	c) No se establecen condiciones o reservas que se aparten sustancialmente del Pliego	CUMPLE
	d) El plazo y el lugar de entrega se adecuan a las condiciones establecidas en el Pliego, según la modalidad requerida	CUMPLE
CAPACIDAD FINANCIERA	Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 (tres) últimos años (2013-2014-2015).	CUMPLE
	Endeudamiento: pasivo total / activo total No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 (tres) últimos años (2013-2014-2015).	CUMPLE
	Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital. El promedio en los últimos 3 (tres) años (2013-2014-2015), no deberá ser negativo.	CUMPLE
EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TECNICA	a) Si acredita una antigüedad mínima de 5 (cinco) años del Oferente, comprobada por medio de la constancia de inscripción en el Ruc (Registro Único de Contribuyentes).	CUMPLE
	b) Si acredita ventas de equipos o sistemas de comprobacion tecnica del espectro radioeléctrico y/o equipos de mediciones de potencia por un volumen minimo de 50% del monto de su oferta en los 3 (tres) últimos años, específicamente los años 2013, 2014 y 2015. La sumatoria se obtendrá del total de los 3 (tres) últimos años, en base a las copias de contratos ejecutados de provisión o facturaciones de ventas tanto a empresas públicas como privadas.	CUMPLE

LORENA KIRMSER G.
Jefa Interina Unid. de Planif. y Estudios de Mercado - G.O.C.
CONATEL

Ing. Hugo Vidal Ascurra
Jefe Dpto. de Radiodifusión
CONATEL

RUBÉN RUIZ PAJON
Jefe - Dpto. Homologación
CONATEL

Abg. Juan Aresio Ortiz C.
Jefe - Centro de Atención al Público
CAP - CONATEL

CONATEL
COMISION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Comité de Evaluación de Ofertas

LPN Nº 09/2016 - EQUIPOS DE MEDICIONES PARA UN LABORATORIO DE RECEPTORES DE TELEVISION DIGITAL TERRESTRE (ISDBT-TB). ID Nº 317.500

TABLA DE ANÁLISIS FINANCIERO

DATALAB S.A.						
Ratio de Liquidez	**Ejercicio 2013**	**Ejercicio 2014**	**Ejercicio 2015**	**Promedio**	**Indice**	**Exigido**
Activo Corriente /	39.243.697.825	52.328.455.619	53.701.356.599	48.424.503.348	**2,25**	**Igual o mayor que 1**
Pasivo Corriente	15.714.614.437	26.903.711.344	21.989.064.033	21.535.796.605		
Endeudamiento	**Ejercicio 2013**	**Ejercicio 2014**	**Ejercicio 2015**	**Promedio**	**Indice**	**Exigido**
Pasivo Total /	15.714.614.437	26.903.711.344	21.989.064.033	21.535.796.605	**0,42**	**No mayor a 0,80**
Activo Total	42.244.138.883	55.834.386.173	57.037.379.300	51.705.301.452		
Rentabilidad	**Ejercicio 2013**	**Ejercicio 2014**	**Ejercicio 2015**	**Promedio**	**Indice**	**Exigido**
Utilidad /	6.092.806.424	3.783.273.837	6.014.675.776	5.296.918.679	**0,18**	**No deberá ser negativo**
Patrominio Neto	26.529.524.446	28.930.674.829	35.048.315.267	30.169.504.847		

LORENA [illegible]ER G.
Jefa Interina Unid. de Planif. y Estudios de Mercado - G.O.C.
CONATEL

Ing. [illegible] Vidal Ascurra
Jefe Dpto. de Radiodifusión
CONATEL

RUBÉN RUIZ PAJON
Jefe Dpto. Homologación
CONATEL

Abg. Juan Aresio Ortiz C.
Jefe - Centro de Atención al Público
CAP - CONATEL

CONATEL
COMISION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

COMITÉ DE EVALUACIÓN - RESOLUCIÓN 1667/2016

LPN Nº 09/2016 - "EQUIPOS DE MEDICIONES PARA UN LABORATORIO DE RECEPTORES DE TELEVISION DIGITAL TERRESTRE"- ID Nº 317.500

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

OFERENTE: DATALAB S.A.

RUC: 80030218-4

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	MARCA	PROCEDENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Gs.(IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL Gs.(IVA INCLUIDO.)
1	41115320-9999	Integrador de Funciones ISDB-Tb	EiTV	Brasil	Unidad	Unidad	2	602.935.400	**1.205.870.800**
2	32101514-9999	Amplificador de Potencia VHF-UHF	EiTV	Brasil	Unidad	Unidad	2	12.500.000	**25.000.000**
3	43221706-003	Antenas VHF-UHF	EiTV	Brasil	Unidad	Unidad	2	3.132.000	**6.264.000**
4	32101515-9999	Atenuador y Combinador	Mini - Circuits/ Pasternack	USA	Unidad	Unidad	1	7.204.000	**7.204.000**
5	39121004-019	Sistema de Alimentacion Ininterrumpida (UPS)	KEHUA	China	Unidad	Unidad	1	10.650.000	**10.650.000**
6	52161505-9998	Televisor LED	Samsung	Korea	Unidad	Unidad	1	5.011.200	**5.011.200**
								SUMA TOTAL G. (IVA INCLUIDO)	**1.260.000.000**

LORENA KRAMSER G.
Jefa Interina Unid. de Planif. y Estudios de Mercado - G.O.C.
CONATEL

Ing. Hugo Vidal Ascurra
Jefe-Dpto. de Radiodifusión
CONATEL

RUBÉN RUIZ PAJON
Jefe - Dpto. Homologación
CONATEL

Abg. Juan Aresio Ortiz C.
Jefe - Centro de Atención al Público
CAP - CONATEL