Planilla de Experiencia y Capacidad Técnica

			TE.SAM. PARAGUAY S.A.
Requisito	**Item**	**Descripción**	**Cumplimiento**
Experiencia y Capacidad Técnica	1	Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida	*CUMPLE*
		Planilla de Datos Garantizados debidamente firmados y catálogos	*CUMPLE*
		Fotocopia del documento de Homologación de la CONATEL.	*CUMPLE*
		Autorización del Fabricante	*CUMPLE*

Corresponde al MEMORANDUM DTE/DIC/85/2021

A: ING. TONNY VILLAR (COORDINADOR)

Se remite, a su consideración, la evaluación de la Capacidad Financiera de los Oferentes de la **LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE Nº 1639/2021 "SERVICIO DE RADIO SATELITAL".**

La evaluación de la Capacidad Financiera de las empresas oferentes, ha sido realizada conforme a lo estipulado en el Ítem 7. Capacidad Financiera del punto Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación del Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación de referencia. La evaluación de los Ratios de Liquidez Corriente, Endeudamiento y Rentabilidad, fueron realizados utilizando el promedio de los últimos 3 años, de los balances correspondientes a los ejercicios 2017 al 2019, según lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

Se presenta a continuación los resultados obtenidos:

EMPRESA	CONDICIONES DEL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES - CALIFICACIÓN 2017 - 2018 - 2019		
	RATIO DE LIQUIDEZ CORRIENTE	ENDEUDAMIENTO	RENTABILIDAD
1) TESAM PARAGUAY S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Al mismo tiempo, adjuntamos la planilla de cálculo y procedemos a la devolución de los documentos de la mencionada Licitación.

Atentamente,

Da/dg

Econ. Denis Amarilla
Dpto. Estudios Económicos
Financieros y Bancarios

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE Nº 1639/2021

"SERVICIO DE RADIO COMUNICACIÓN SATELITAL"

7. PLANILLA DE EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

EXPRESADA EN GUARANÍES

1) TESAM PARAGUAY S.A.

RATIO DE LIQUIDEZ CORRIENTE				
CUENTA	**Año 2019**	**Año 2018**	**Año 2017**	**PROMEDIO**
ACTIVO CORRIENTE	2.228.487.115	1.867.628.617	2.694.333.697	
PASIVO CORRIENTE	854.012.285	521.237.037	256.525.509	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**2,61**	**3,58**	**10,50**	**5,56**
CONDICION >=1 en promedio Años 2017 al 2019				**CUMPLE**
ENDEUDAMIENTO				
CUENTA	**Año 2019**	**Año 2018**	**Año 2017**	**PROMEDIO**
PASIVO TOTAL	854.012.285	521.237.037	1.036.026.218	
ACTIVO TOTAL	3.973.725.524	3.557.435.901	4.220.250.202	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,21**	**0,15**	**0,25**	**0,20**
CONDICION < 0,80 en promedio Años 2017 al 2019				**CUMPLE**
RENTABILIDAD				
CUENTA	**Año 2019**	**Año 2018**	**Año 2017**	**PROMEDIO**
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	51.819.725	-172.635.853	157.124.818	
PATRIMONIO NETO	3.119.713.239	3.036.198.864	3.184.223.984	
RENTABILIDAD	**1,66%**	**-5,69%**	**4,93%**	**0,30%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2017 al 2019				**CUMPLE**

Elaborado por:

C.P. Diana P. Gonzalez ...

Verificado por:

Econ. Denis Amarilla
Dpto. Estudios Económicos
Financieros y Bancarios

ANALISIS DE OFERTAS

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

ESPECIFICACION TÉCNICA DTE/DIC/01/2021

Los Items corresponden a la misma numeración contenida en las Especificaciones Técnicas (EE.TT.)

DESCRIPCION: Servicio de Radio Comunicación satelital

Titulo de la Especificación Técnica	**Servicio de Radio Comunicación Satelital**
Oferente:	TE.SAM. PARAGUAY S.A.
Servicio de Red Satelital Ofertada	RED SATELITAL IRIDIUM
Banda a Utilizar	BANDA L - 1.616,0 - 1.626,5 MHz

ITEM	GENERALIDADES	Condición Exigida por ANDE	Declaración OFERENTE
1	**Objetivo:** *El presente documento establece las condiciones técnicas a ser cumplidas para la contratación de un Servicio de Radio Comunicación Satelital para la ANDE, bajo fiel cumplimiento de las condiciones declaradas en la Planilla de Datos Garantizados*		
2	**ALCANCE DEL SERVICIO:** *El requerimiento de la ANDE es el de contar con un servicio de comunicación de Voz de dos vías por medio de infraestructura Satelital, que cubra zonas inhóspitas sin infraestructura de comunicaciones propias o de terceros, en especial la Región Occidental del País y parte de la Zona Norte de la Región Oriental. El servicio estará orientado a la prestación de comunicaciones móviles para Unidades de Logística para traslado de activos, Operación y Reclamo de Redes de Distribución.*	Condición General Obligatoria	Cumple
3	**CONDICIONES GENERALES DEL SERVICIO**		
3.1	*El Sistema de Comunicación Satelital, el cual se basa el servicio a contratar, debe tener cobertura 100% en todo el planeta, sin sombras en la cobertura.*	Cumplimiento Obligatorio	**Cumple**
3.2	*El Sistema de Comunicación Satelital deberá operar preferentemente en la Banda L, ya que se trata de una banda de frecuencia que no se ve afectada por inclemencias climáticas.*	Cumplimiento Obligatorio	**Cumple**
3.3	*El Servicio de Comunicación deberá estar homologado y habilitado por la CONATEL.*	Cumplimiento Obligatorio	**Cumple**
3.4	*Durante la vigencia del contrato, el Servicio tendrá una Tarifa de Costo fija mensual para todo el suministro y no requerirá de recarga de saldo para su utilización.*	Cumplimiento Obligatorio	**Cumple**
3.5	*Cobertura configurable por canal / perfil para cada terminal a través de un acceso a la plataforma de gestión de flota.*	Cumplimiento Obligatorio	**Cumple**
3.6	*Se incluye el Suministro de equipos terminales en modo comodato, quedando en propiedad de ANDE a la finalización del contrato.*	Cumplimiento Obligatorio	**Cumple**
3.7	*Se incluye el Servicio de Montaje de al menos 3 equipos Radio Base a ser asignado a cualquier parte del país.*	Cumplimiento Obligatorio	**Cumple**
3.8	*Se incluye Servicio de Soporte Técnico para reparaciones y reemplazo de terminales detallada en la garantía.*	Cumplimiento Obligatorio	**Cumple**
3.9	*El servicio tendrá una duración bajo Contrato de 24 meses.*	Cumplimiento Obligatorio	**Cumple**
3.10	*Se incluye capacitación para Operar Sistema de Gestión de Flota y Terminales.*	Cumplimiento Obligatorio	**Cumple**
3.11	*El Oferente deberá demostrar capacidad para proveer el servicio junto con las habilitaciones correspondientes en CONATEL, y demostrar experiencia comprobada en el rubro, con al menos 10 años de experiencia*	Cumplimiento Obligatorio	**Cumple**

ANALISIS DE OFERTAS

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

ESPECIFICACION TÉCNICA DTE/DIC/01/2021

Los Items corresponden a la misma numeración contenida en las Especificaciones Técnicas (EE.TT.)

DESCRIPCION: Servicio de Radio Comunicación satelital

Titulo de la Especificación Técnica	**Servicio de Radio Comunicación Satelital**
Oferente:	TE.SAM. PARAGUAY S.A.
Servicio de Red Satelital Ofertada	RED SATELITAL IRIDIUM
Banda a Utilizar	BANDA L - 1.616,0 - 1.626,5 MHz

4	**Aplicación de Gestión de Flota del Sistema de Radio Satelital**	**Condición Exigida por ANDE**	**Declaración OFERENTE**
4.1	*Deberá contar con acceso web, disponible desde cualquier lugar vía Internet.*	Cumplimiento Obligatorio	**Cumple**
4.2	*Deberá gestionar la creación y modificación de usuarios.*	Cumplimiento Obligatorio	**Cumple**
4.3	*Deberá gestionar la creación y modificación de canales de comunicación.*	Cumplimiento Obligatorio	**Cumple**
4.4	*Deberá realizar la visualización y modificación de zonas de cobertura de canales de comunicación.*	Cumplimiento Obligatorio	**Cumple**
4.5	*Deberá realizar la visualización y modificación de datos de cada dispositivo para su identificación.*	Cumplimiento Obligatorio	**Cumple**
4.6	*Deberá gestionar la asignación de dispositivos a canales de comunicación.*	Cumplimiento Obligatorio	**Cumple**
4.7	*Deberá editar la Cobertura de los canales de comunicación configurables a cualquier parte del mundo.*	Cumplimiento Obligatorio	**Cumple**
5	**Suministro**		
5.1	*Lista de Cantidades*	**Conforme al ANEXO 1**	**Cumple**
6	**Condiciones de Suministro (logística)**		
6.1	*Todos los terminales deberán ser entregados íntegramente conforme a la lista de suministros (Anexo 1), en las oficinas de ANDE, Sede Central, en el Departamento de Ingeniería de Sistemas de Comunicación.*	Cumplimiento Obligatorio	**Cumple**
6.2	*El proveedor estará a cargo del transporte de los equipos terminales hasta el punto de entrega.*	Cumplimiento Obligatorio	**Cumple**
7	**Caracteristicas Técnicas de los Terminales Satelitales**		
7.1	*Terminal Radio Base*	**Conforme al ANEXO 2**	**Cumple**
7.2	*Terminal Radio Móvil/Portátil*	**Conforme al ANEXO 2**	**Cumple**
8	**Garantía**		
8.1	*La Empresa Proveedora del Servicio, garantizará la operatividad del sistema durante la vigencia del contrato.*	Cumplimiento Obligatorio	**Cumple**
8.2	*La Empresa Proveedora deberá prever en su cotización, el recambio de terminales de al menos 2 eventos por año, en los siguientes casos:*	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
8.2.1	*Avería total por daño físico identificado como evento no intencional.*		
8.2.2	*Avería parcial de sus accesorios principales: Sistema de Antena, Batería o Teclado, en casos en que se inutiliza totalmente el terminal.*		
8.3	*Todos los terminales de Radio Satelital deberán contar con garantía escrita por al menos 2 (dos) años a partir de la entrega en las oficinas del Administrador de Contrato.*	Cumplimiento Obligatorio	Cumple