Propuesta enviada diciembre 21, 2016: se define Miami opción #2 con un monto total de \$647,409.

Resumen de facturacion para equipos, de Miami y Port St Lucie(Mexico).

Document Number	Do	cument Date	Amount \$USD			Paid	Comments
			\$	647,409.00			Total Amount
2017100012		1/2/17	\$	194,222.70	\$	194,222.70	30% de Monto
130000016		1/20/17	\$	(194,222.70)			Payment Made
2017100080		2/1/17	\$	129,481.80	\$	129,481.80	20% de Monto
1300000038		2/17/17	\$	(129,481.80)			Payment Made
					\$	323,704.50	50% payment made
2017100198		3/30/17	\$	323,704.50			balance 50% of Monto
2017100267		4/3/17	\$	137,808.28			Equipos Port St. Lucie from Mexico Operation
			\$	461,512.78			Balance Due
Original Amount	\$,					
less 50% paid	\$	323,704.50					
Balance Due 50%	\$	323,704.50					
Balance Mex Ops	\$	137,808.28					
TOTAL Due	\$	461,512.78					

Resumen Operacion Telepuerto/ Transponders:

# Invoice	Po	osted Date		Amount		Comments	
2017100462	6/15	5/2017	\$	30,000.00	Extra F	Permanent - April & June	New Transponder Operation \$15K
2017100463	6/15	5/2017	\$	(9,000.00)	Credit	Memo backup - May	Prorate - Credit, May 15/ Delay Start Operation, Port St. Lucie - (\$18,000)
2017100464	6/15	5/2017	\$	18,000.00	Backu	p Port St. Lucie - June	Port St Lucie \$18K
2017100415	6/1/	2017	\$	30,000.00	Perma	nent services - June	Original Operation 2 x Transponders
2017100375	5/19	9/2017	\$	33,000.00	Extra F	Permanent + Backup May	New Transponder Operation \$15K + Port St Lucie \$18K = \$33,000
2017100285	5/1/	2017	\$	30,000.00	Perma	nent services - May	Original Operation 2 x Transponders
			\$	132,000.00			
Date	Orig	g 2 xders	Nev	w Transponder	Back-ı	up/ St Lucie	
3/31/2017							Termianted with GlobeCast CULVER City
April			\$	15,000.00	\$	-	Migration of Services to Port St. Lucie
May	\$	30,000.00	\$	15,000.00	\$	9,000.00	credit 50% prorate
June	\$	30,000.00	\$	15,000.00	\$	18,000.00	
	\$	60,000.00	\$	45,000.00	\$	27,000.00	
			TO	TAL	\$	132,000.00	
			TO	TAL	\$	461,512.78	
					\$	593,512.78	

Definición - Resumen Operación Telepuerto/ Transponders:

• Extra permanent = nuevo tercer transponder - \$15,000

• Backup Pt. St. Lucie = back up de Port St. Lucie - \$18,000

• Permanent services = 2 X transponders originales - \$30,000

Balance total pendiente: \$593,512.78

From: Ricardo Flores < ricardo.flores@overonamerica.com>

Date: Wednesday, December 21, 2016 at 6:52 PM

To: Julio Di-Bella <juliodibella@stargroup.com.mx>, 'Eugenio Gamboa' <eugenio.gamboa@pegaso.net>, "'Ing. Mario Torres'' <mtorres@stargroup.com.mx>

Cc: Óscar López García - oscar.lopez@imaginaus.com >, Ihosvany de la Noval

 $<\!\!ihos vany. de la noval @over on america.com\!\!>, Ernesto Fernandez Ibañez <\!\!ernesto.fernandez @over on america.com\!\!>$

Subject: Re: OVERON - Propuesta Migración a satélite 117WB

Estimado Julio,

De acuerdo a nuestra llamada el día de hoy, por favor encontrar la propuesta actualizada con un desglose de cada componente del Proyecto. También se añadió una sección de la tabla de tiempos como referencia. Esta tabla sirve para poder hacer tracking del progreso del Proyecto, y para asegurar que se cumplan las metas de tiempo. También se adjunta en forma de Excel.

Quedamos a la orden, y atentos para otra llamada para dar un repase de los tiempos, y que estemos todos de acuerdo con sus cumplimientos.

Miami opción #2 - 1250 Watts - 4.9M + 3.7M

item	DESCRIPTION OF CONTENT	MANUFACTURED	QUANTITY
1	XTD-1250KHE (CXTI P/N 305-0521-20c); 13.75-14.5Ghz HPA, 575W Plin (675W max @ flange); incl: Integrated BUC, internal 10Mhz OCXO, Linearizer, and Ethn Intf (in addition to std RS232/485), 2300 VAC typ.	COMTECH XICOM TECH., USA	4
2	Outdoor 1:2 XTD-1250K Standard redundancy kit: includes internal cabling, WG plumbing, input and output switches, loads, system interface assembly, mounting plate & applicable HW (controller an control cabling quoted separate)	COMTECH XICOM TECH., USA	2
3	XTCT-124D, 3RU Indoor Rack Mount Touchscreen Ethernet Controller	COMTECH XICOM TECH., USA	2
4	UPC	COMTECH XICOM TECH., USA	2
5	control cables	Xicom and Nemal	1

6	Newtec Modulator 6100 DVB-S/S2 Q/8PSK 16QAM 16APSK,ROF 5%	Newtec		3
7	Model 3430 LOON Beacon Receiver	SSC		1
8	Switch 2960	Cisco		1
			•	42 542

9	DCM	Cisco	2
10	Tarjetas transcoding	Cisco	4
11	Licencias transcoding	Cisco	50
12	Licencias encriptacion	Cisco	120
13	Softwate ROSA encriptacion backup	Cisco	1
			\$ 152,618

Total \$ 647,409

Propuesta enviada diciembre 21, 2016: se define costo SERVICIOS – TELEPUERTOS OPERACIONES/CABECERA operativo Miami para X3 transponders con un monto de \$45,000

Servicios - Telepuerto	One Time Fee
MEXICO UPLINK - Opción #1 - 1250 Watts/ 4.9M	\$457,944
MEXICO UPLINK - Opción #2 - 750 Watts/ 4.9M	\$386,988
MIAMI UPLINK - Opción #1 - 1250 Watts - 1 TX 4.9M	\$422,445
MIAMI UPLINK - Opción #2 - 1250 Watts - 4.9M + 3.7M	\$647,409

Servicios - Conectividad Fibra - NAP/ Toluca (250Mbps)	One Time Fee	Mensual
Ruta/ Diverso - Circuito Ethernet 1+1	•	\$12,420
Instalación Fibra - Toluca	\$3,500	-

Servicios - Sistema Monitoreo México - MV-1620HSA	One Time Fee	Mensual
 6 Unidades Multiviewers Monitoreo 96 canales 6 x Monitores Sharp/ LG - 55" Instalación / Traslado 	\$83,000	

Servicios - Telepuerto Operaciones/ Cabecera	One Time Fee	Mensual
 Miami Downlinks - 3 Transponders Transcoding and Multiplexing Licencias Transcoding - Cisco DCM Cabecera - Operación canales Operational Staff/ TOC/ 24x 7 Facility/ Infraestrutura 	•	\$45,000

Faturacion del 30% de monto total de \$647,409

item	DESCRIPTION OF CONTENT	MANUFACTURED	QU	JANTITY
1	XTD-1250KHE (CXTI P/N 305-0521-20c); 13.75-14.5Ghz HPA, 575W Plin	COMTECH XICOM TECH., USA		4
2	Outdoor 1:2 XTD-1250K Standard redundancy kit: includes internal	COMTECH XICOM TECH., USA		2
3	XTCT-124D, 3RU Indoor Rack Mount Touchscreen Ethernet Controller	COMTECH XICOM TECH., USA		2
4	UPC	COMTECH XICOM TECH., USA		2
5	control cables	Xicom and Nemal		1
			\$	451,278

6	Newtec Modulator 6100 DVB-S/S2 Q/8PSK 16QAM 16APSK,ROF 5%	Newtec	3
7	Model 3430 L00N Beacon Receiver	SSC	1
8	Switch 2960	Cisco	1
			\$ 43,513

9	DCM	Cisco	2
10	Tarjetas transcoding	Cisco	4
11	Licencias transcoding	Cisco	50
12	Licencias encriptacion	Cisco	120
13	Softwate ROSA encriptacion backup	Cisco	1

\$ 152,618

TOTAL	\$ 647,409.00
30%	\$ 194,222.70



OVERON AMERICA, LIC 7291 NW 74th Street
MIAMI, Florida 33166 USA
Telf: (305)357-5991
TAX (a

Fiscal Address TELEVERA RED SAPI DE CV Arquimedes 3, Depto. 302 Del. Miguel Hidalgo , 11560 Mexico Billing Address TELEVERA RED SAPI DE CV Arquímedes 3, Depto. 302 Del. Miguel Hidalgo, 11560 Mexico

Invoice nº: 2017100012

Date: 02.01.2017 Commecial: RICARDO FLORES Customer: 17002906 Page: 1 of 1

Generic Concept: Equipment - StarTV Phase 2

Concept

Equipment - StarTV Phase 2 - 30%

194.222,70

Amount

(Please see attachment for description)

Payment: Date due: Transfer 02.01.2017

194.222,70 USD

Bank:

BBVA Compass 6742534748

SWIFT

CPASUS44 063013924

Mario larres.

Total invoice

194.222,70 USD

Faturacion del 30% de monto total de \$647,409



OVERON AMERICA LLC 7291 NW 74TH STREET 33166 - MIAMI FL USA

Phone:+1 305 357 5891 ext 6261

Start TV: Ing. Mario Torres. Tv Zac. S.A. de C.V. C. Dr. Hierro No.508 Col. Centro Zacatecas C.P. 98000 Tel. (492) 92 214 00

item	DESCRIPTION OF CONVENT	MANUFACTURED	QL	ANTITY
1	XTD-1250KHE (CXTI P/N 305-0521-20c); 13.75-14.5Ghz HPA, 575W Plin	COMTECH XICOM TECH., USA		4
2	Outdoor 1:2 XTD-1250K Standard redundancy kit: includes internal	COMTECH XICOM TECH., USA		2
3	XTCT-124D, 3RU Indoor Rack Mount Touchscreen Ethernet Controller	COMTECH XICOM TECH., USA		2
4	UPC	COMTECH XICOM TECH., USA		2
5	control cables	Xicom and Nemal		1
			\$	451,278

6	Newtec Modulator 6100 DVB-S/S2 Q/8PSK 16QAM 16APSK,ROF 5%	Newtec	3
7	Model 3430 LOON Beacon Receiver	SSC	1
8	Switch 2960	Cisco	 1
			\$ 43,513

9	DCM	Cisco	2
10	Tarjetas transcoding	Cisco	4
11	Licencias transcoding	Cisco	50
12	Licencias encriptacion	Cisco	120
13	Softwate ROSA encriptacion backup	Cisco	1

152,618

TOTAL	\$ 647,409.00
30%	\$ 194,222.70

Port St Lucie – se pide autorización para habilitar a telepuerto en Port St Lucie como back up con equipos que eran originalmente para habilitar Telepuerto en Zacatecas/ Toluca.

From: Ricardo Flores < ricardo.flores@overonamerica.com>

Date: Wednesday, February 1, 2017 at 7:27 PM

To: Ihosvany de la Noval < ihosvany.delanoval@overonamerica.com >, Mario Torres < mtorres@stargroup.com.mx >, Óscar López García < oscar.lopez@imaginaus.com > Cc: Ernesto Fernandez Ibañez < ernesto.fernandez@overonamerica.com >, Julio Di-Bella < juliodibella@stargroup.com.mx >, 'Eugenio Gamboa' < eugenio.gamboa@pegaso.net >, "egamboa@stargroup.com.mx" < egamboa@stargroup.com.mx >

Subject: Re: Telepuerto Alternativo - Port St. Lucie

Estimados Señores,

De acuerdo a nuestra llama telefónica la semana pasada, como les pusimos abajo. Para poder habilitar a Miami con full redundancia con moduladores $3 \times 1+1=6$ moduladores, se consideran de la propuesta de telepuerto Mexico la compra de los 6 mods, 3 switches, y el beacon reciever para el UPC. De \$95,554, Items 5, 6, 7

Y también dos CISCO DCMs y los switches line ítem 11, 12 con un valor de \$42,255 para un total de \$137,809.

Esto nos dejaría en Miami con $1+1 \times 3 = 6 \text{ mods}$

Port ST Lucie en 3 + un spare = 4, Y en su configuración final México queda con 4 Mods, 3 main y un spare + los 6 que quedan en línea de Miami. Total de 10

Recuerden que GlobeCast nos pedía 2 mas, main (1) y back up (1) para el tercer transponder. Globecast ponía 4 Mods para los primeros dos transponders. Para la propuesta de Miami ya se mandaron a pedir 3 mods. Mas los 6 que les pedimos abajo son 9, mas el spare que nos pidió Eugenio que ahora es un spare en PSL/ y MEXICO después. La diferencia en mods los estamos poniendo nosotros de nuestro pool de ocasionales.

Port St Lucie – se pide autorización para habilitar a telepuerto en Port St Lucie como back up con equipos que eran originalmente para habilitar Telepuerto en Zacatecas/ Toluca. = \$137,809

México Opción #1 (1+1) - 1,250 WATT

item	DESCRIPTION OF CONTENT	MANUFACTURED	QUANTITY
	XTD-1250KHE (CXTI P/N 305-0521-20c); 13.75-14.5Ghz HPA, 575W Plin	COMTECH XICOM TECH.,	
1	(675W max @ flange); incl: Integrated BUC, internal 10Mhz OCXO,		2
	Linearizer, and Ethn Intf (in addition to std RS232/485), 2300 VAC typ.	USA	
	Outdoor 1:2 XTD-750K Standard redundancy kit: includes internal	COMTECH XICOM TECH.,	
2	cabling, WG plumbing, input and output switches, loads, system		
2	interface assembly, mounting plate & applicable HW (controller an		1
	control cabling quoted separate)	USA	
3	XTCT-124D, 3RU Indoor Rack Mount Touchscreen Ethernet Controller	COMTECH XICOM TECH.,	1
4	UPC	COMTECH XICOM TECH.,	1

\$ 224,964

5	Newtec Modulator 6100 DVB-S/S2 Q/8PSK 16QAM 16APSK,ROF 5%	Newtec	6
6	Switch USS0212 R2.1	Newtec	3
7	Model 3430 L00N Beacon Receiver	SSC	1
			\$ 95,554

8	ES49MPJ-1 4.9 Meter Ku Band Dual Reflector Transmit/Receive Earth Station Antenna. 12 Piece Reflector Gregorian Subreflector and Struts, FCC paragraph 25.209 for mandatory pattern requirements for 2 degree. 4-Port Ku-Band Linear Polarized Transmit/Receive Feed, Includes: Feed Horn, Feed Support, Combiner and Circular Waveguide. 2 kW Maximum Power Tx Per Port. For use on 4.9 Meter Earth Station Antenna. Operating Freq: 10.7-12.75 GHz Receive Operating Freq: 13.75-14.8 GHz Transmit T/R Isolation @ 13.75-14.0; 75 dB T/R	ASC Signal	1
9	RF and control cables	Xicom and Nemal	1
10	Installation 4.9M Meter in Mexico, RF cables (200FT)and amplifiers	RF & Antenas Solutions	1

[11	DCM	Cisco	2
	12	Switch 2960	Cisco	2
_				\$ 42,255

Total \$ 457,944

Follow-up solicitando apoyo para Habilitar equipos Port St Lucie

From: Ricardo Flores < ricardo.flores@overonamerica.com>

Date: Friday, February 3, 2017 at 6:33 PM

To: Mario Torres < mtorres@stargroup.com.mx>, Julio Di-Bella < juliodibella@stargroup.com.mx>, 'Eugenio Gamboa' < eugenio.gamboa@pegaso.net>, "egamboa@stargroup.com.mx" < egamboa@stargroup.com.mx>

Cc: Ernesto Fernandez Ibañez < <u>ernesto.fernandez@overonamerica.com</u>>, Ihosvany de la Noval < ihosvany.delanoval@overonamerica.com>, Óscar López García < oscar.lopez@imaginaus.com>

Subject: Re: Telepuerto Alternativo - Port St. Lucie

Estimados,

De acuerdo a nuestra llamada el día de hoy, les enviamos un resumen para poder avanzar con la etapa final de la migración al satélite E117WB, donde Overon se compromete a liberar el E117WA el 31 de marzo 2017.

Para poder cumplir con estas fechas les pedimos su apoyo y aprobación (attach) en el adelanto de equipo que en su futuro serán para la operación de México, pero que ahora nos servirá en poder tener mayor redundancia en las operaciones de Miami y Port St. Lucie.

Atentamente,



De: Ricardo Flores < <u>ricardo flores@overonamerica.com</u>>

Fecha: 6 de febrero de 2017, 17:37:45 GMT-6

Para: Mario Torres < mtorres@stargroup.com.mx">, Julio Di-Bella < juliodibella@stargroup.com.mx>, 'Eugenio Gamboa' < eugenio.gamboa@pegaso.net>, "egamboa@stargroup.com.mx" < egamboa@stargroup.com.mx>

Cc: Ernesto Fernandez Ibañez < ernesto.fernandez@overonamerica.com >, Ihosvany de la Noval <ihosvany.delanoval@overonamerica.com >, Óscar López García < oscar.lopez@imaginaus.com >

Asunto: Re: Telepuerto Alternativo - Port St. Lucie

Estimado Mario,

De acuerdo a nuestra conversación, relacionado al anticipo para opción México/PSL por el monto de \$137,809 indicado abajo.

Esto se le sumara y lo dejaremos como parte del ultimo 50% pendiente de la parte de Miami, que se facturaba cuando llegaran los transmisores.

Saludos, Ricardo

From: Mario Torres <mtorres@stargroup.com.mx> Date: Wednesday, February 8, 2017 at 6:34 PM

To: Ricardo Flores <ricardo.flores@overonamerica.com>

Subject: RV: televera 30%

Ricardo.

Ya está autorizada la operación de Port st lucie y el equipamiento de Miami, por favor **me puedes enviar la factura correspondiente al 20** % con el fin de cumplir con el 50 % de anticipo sobre la propuesta final.

Julio enviara correo con el visto bueno.

Quedo en espera de tus comentarios. Saludos. Mario Torres

Facturacion 20% que complementa el 30% inicial de la primera parte de 50%

From: Ricardo Flores <ricardo.flores@overonamerica.com>

Date: Thursday, February 9, 2017 at 5:09 PM **To:** Mario Torres mtorres@stargroup.com.mx

Subject: FW: televera 20%

Hola Don Mario, Aquí esta la segunda parte de los 20% de los 50%. \$129.481,80 USD = 20% Quedo atento por cualquier duda, al respecto.

Saludos,



From: Julio Di-Bella <juliodibella@stargroup.com.mx> **Date:** Wednesday, February 15, 2017 at 1:22 PM

To: Mario Torres <mtorres@stargroup.com.mx>, Karla Camacho <ckbarrantes@hotmail.com>, Eugenio Gamboa <egamboa@stargroup.com.mx>, Ernesto Fernandez Ibañez <ernesto.fernandez@overonamerica.com>, Ihosvany de la Noval <ihosvany.delanoval@overonamerica.com>, Óscar López García <oscar.lopez@imaginaus.com>, Ricardo Flores <ri>ricardo.flores@overonamerica.com>, Monica Aguirre <monica.aguirre@stargroup.com.mx>

Subject: Telepuerto Alternativo - Port St. Lucie Confirmación Julio Di-Bella

Estimado Oscar, te saludo con gusto y tal y como lo hemos acordado estamos confirmando que el proyecto para la migración al satélite E117WB para los servicios de Star TV debemos tenerlo listo a la brevedad.

Entiendo que el grupo de ingenieros ya tiene los planes de trabajo necesarios por lo que estamos seguros de contar con el apoyo de OVERON en to lo necesario.

Como hemos también acordado en estos días se estará realizando la transferencia para el pago del 20 % restante de los equipos adicionales, por favor indíquenos si falta algo de nuestra parte para agilizar el proyecto y activar la migración y el Telepuerto de respaldo en Port Saint Lucie.

Un gran abrazo y quedo a la orden.

3 de febrero, 2017

Via E-MAIL

Star Group Galileo #50, Polanco IV C.P 11550 Miguel Hidalgo, Mexico, D.F. Attn: Julio Di Bella

Re: Inicio de servicios satelital E117WB

Estimados,

De acuerdo a la conversación el día de hoy, y tal como acordamos, se considera que vamos a poner en marcha el telepuerto de Port St. Lucie una vez dos den la luz verde como aceptación de la presente propuesta.

En consideración de lo anterior se requiere una inversión en los equipos que se detallan en la siguiente tabla que forman parte de la propuesta que se presentó en sección "Opción México", anexo abajo.

Para poder habilitar a Miami con full redundancia con moduladores 3 x 1+1 = 6 moduladores, se consideran de la compra de los 6 moduladores, 3 switches, y el beacon receiver para el UPC. De \$95,554, Items 5, 6, 7

También se consideran dos CISCO DCMs y los switches line ítem 11, 12 con un valor de \$42,255 para un total de \$137,809.

Port ST Lucie quedara en 3 + un spare = 4, Y en su configuración final México queda con 4 Mods, 3 main y un spare + los 6 que quedan en línea de Miami. Total de 10.

Le pedimos su aprobación para poder avanzar con la orden compra de dichos equipos para poder cumplir con las fechas límites que definimos como 31 de Marzo, 2017, y dejar de operar en el E117WA y migrar en su totalidad al E117WB. La opción Port St. Lucie está estipulada en su momento por 6 meses a partir del vencimiento con GlobeCast siendo el 15 de Marzo, por un monto de \$18,000 dolares mensual. Se tratará de obtener mejores condiciones económicas con United Teleport la cual será comunicada en su tiempo a StarGroup con plazos opcionales de 12, y 18 meses.

Atentamente,

Ricardo Flores VP Sales & Marketing Overon America

E-mail: ricardo.flores@overonamerica.com

Mobile: +1(786)246-1073 7291 NW 74th Street Miami , FL, 33166

Bajada señal de GlobeCast 31, Marzo 23:59 ET

De: Ricardo Flores < ricardo.flores@overonamerica.com >

Fecha: viernes, 31 de marzo de 2017, 10:58

Para: Eugenio Gamboa <<u>egamboa@stargroup.com.mx</u>>, Eugenio Gamboa <<u>eugenio.gamboa@pegaso.net</u>>, "Ing. Torres" <<u>mtorres@stargroup.com.mx</u>> **CC:** Ernesto Ibañez <<u>ernesto.fernandez@overonamerica.com</u>>, Ihosvany

de la Noval <ihosvany.delanoval@overonamerica.com>

Asunto: GlobeCast - 23:59 ET

Señores, buenas tardes.

Esta noche está programada la bajada de GlobeCast para E117WA. Por favor confirmar que damos de baja esta noche a media noche hora este, y seguimos en marcha con Miami, Pt St Lucie.

Saludos,

From: Eugenio Gamboa < egamboa@stargroup.com.mx >

Date: Friday, March 31, 2017 at 1:40 PM

Ihosvany de la Noval <ihosvany.delanoval@overonamerica.com>

Subject: Re: GlobeCast - 23:59 ET

Efectivamente, se requiere coordinar con el NOC de Eutelsat, para lo cual Mario agendò llamada hoy 13 hrs hora de Cd Mexico. Favor estar atentos.

Sugiero bajara la señal a las 23 Hrs de Cd Mexico.

Quedo pendiente.

EGH



Inicio de servicios de Port St Lucie.

Port St Lucie estaba pro iniciar 1 de Abril. Se retrasó y **NO** se factura el mes de Abril. -\$18,000

Se inician servicios de Port St. Lucie, y se negocio un crédito de 50%. Prorate de mes de Mayo. Overn factura \$18,000, pero después genera nota crédito de \$9,000.