



La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

### ACTA APERTURA DE OFERTAS

**OBJETO: ADQUISICION E INSTALACION DE DIEZ ESTACIONES REMOTAS DE COMUNICACIÓN SATELITAL PARA LA AMPLIACION DEL SISTEMA SCADA DE GNL (FASE II)**

**CÓDIGO: GCC-EPNE-CMCH-64-17**

En la ciudad de Villa montes a horas 11:30 del día 07 de septiembre de 2017, en Instalaciones de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos – VPACF, ubicado en Av. Palo Santo, entre calle Samayhuate y calle Ibibobo, en el marco del Reglamento Específico del Sistema de Administración de Bienes y Servicio Empresa Pública Nacional Estratégica RE-SABS-EPNE de YPFB aprobado mediante Resolución de Directorio No. 058/2013 de fecha 22 de julio de 2013, así como el Documento de Contratación Directa (DCD), el Comité de Contratación procede en acto público a la apertura de las ofertas recibidas para la contratación referida a la “ADQUISICION E INSTALACION DE DIEZ ESTACIONES REMOTAS DE COMUNICACIÓN SATELITAL PARA LA AMPLIACION DEL SISTEMA SCADA DE GNL (FASE II), CÓDIGO: GCC-EPNE-CMCH-64-17.

#### 1. INVITACIONES REALIZADAS

Se invitó mediante carta CITE: YPFB-GCC-VM-C-232/17 de fecha 31 de agosto de 2017, vía correo electrónico a empresas, de los cuales 7 (Siete) corresponden a empresas sugeridas en el informe de justificación emitido por la unidad solicitante y 274 (Doscientos setenta y cuatro) de empresas incluidas en el listado de proveedores registrados de la Base de Datos de proveedores, conforme antecedentes de la contratación.

#### 2. PRECIO REFERENCIAL

El precio referencial establecido para la presente contratación es:

Nº	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	PRECIO TOTAL (Bs)
1	MODEM ROUTER SATELITAL	EQUIPO	10	14.146,81	141.468,10
2	BUC 4W	EQUIPO	10	7.073,41	70.734,10
3	LNB PLL	EQUIPO	10	2.357,81	23.578,10
4	ANTENA DE COMUNICACIÓN SATELITAL	PIEZA	10	2.277,34	22.773,40
5	GABINETE RACK 19" 15U	PIEZA	10	2.052,62	20.526,20
6	MATERIALES Y ACCESORIOS PARA EL MONTAJE	GLOBAL	1	249.554,10	249.554,10
7	SERVICIO DE MONTAJE DE SOPORTE DE ANTENA E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ATERRAMIENTO PARA DIEZ (10) ESTACIONES REMOTAS	SERVICIO	1	118.192,10	118.192,10
8	SERVICIO DE INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE ESTACIONES REMOTAS. INCLUYE: - LOGÍSTICA, TRANSPORTE, MANO DE OBRA, INGENIERÍA Y OPERACIONES.	SERVICIO	1	386.706,72	386.706,72
<b>TOTAL</b>					<b>1.033.532,82</b>

#### RECEPCION DE OFERTAS

De acuerdo al cronograma de plazos del DCD la fecha límite de recepción de ofertas fue el día 07 de septiembre de 2017 hasta horas 11:00 y conforme lo descrito en el formulario de Control de Recepción de Ofertas, se recibieron 3 ofertas en sobre cerrado, de acuerdo a la siguiente descripción:



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*



La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

DETALLE DE RECEPCION DE OFERTAS				
N°	NOMBRE DEL OFERENTE	FECHA DE RECEPCIÓN	HORA DE RECEPCIÓN	OBSERVACIONES
1	SOCIEDAD COMERCIAL E INDUSTRIAL HANSA LIMITADA	07/09/2017	09:57	NINGUNA
2	TECHNOSYS S.A.	07/09/2017	10:38	NINGUNA
3	EUROCOM	07/09/2017	10:46	NINGUNA

#### 4. ACLARACIONES A LOS ASISTENTES DEL ACTO DE APERTURA

Durante el acto de apertura de ofertas, no se descalificará ni rechazará a ningún oferente, siendo esta una atribución del Comité designado en el proceso de evaluación, asimismo los integrantes del Comité y los asistentes deberán abstenerse de emitir criterios o juicios de valor sobre el contenido de las ofertas, sin embargo si ven por conveniente, podrán hacer constar en Acta, observaciones al desarrollo del presente acto público.

#### 5. APERTURA

En el Acto de Apertura se procedió a la verificación de la presentación de los documentos solicitados en el DCD y se dio lectura a las ofertas económicas presentadas por los oferentes antes citados, conforme se describe en el anexo N° 1 adjunto a la presente acta.

#### 6. OBSERVACIONES AL ACTO DE APERTURA

*Sin observaciones*

El Acto de Apertura de ofertas concluyó a horas *12:20*, del día 07 de septiembre de 2017.

#### POR EL COMITÉ DESIGNADO:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Ing. Bernardino Zuna Marze	Ing. Bernardino Zuna Marze JEFE DE UNIDAD DE CONTROL VPACF - YPFB	
Ing. Manuel F. Lara Coronado	Ing. Manuel Francisco Lara Coronado RESPONSABLE DE COMUNICACIÓN SATELITAL VPACF - CNMCH YPFB	
Ing. Galindo Urzagaste Herrera	Ing. Galindo Fidel Urzagaste Herrera JEFE DE UNIDAD SOPORTE E INFRAESTRUCTURA VPACF - GTIC YPFB	
Lic. Donald Romero Ortiz	Lic. Donald Romero Ortiz ANALISTA DE CONTRATACIONES DRCO - GCC Y.P.F.B.	

#### POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE	EMPRESA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
<i>Lilaleyn Garcia</i>	<i>EUROCOM</i>	<i>67205778</i>	<i>lleylinda@eurocom.com.bo</i>	
<i>Silvia Rossel</i>	<i>Hansa Ltda</i>	<i>67340866</i>	<i>Jrossel@hansa.com.bo</i>	
<i>Fabrizio Oron</i>	<i>Technosys SA</i>	<i>65063433</i>	<i>Foron@Technosys.com.bo</i>	



La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

**Anexo 1**

**Formulario de Verificación**

DATOS GENERALES DEL PROCESO	
Objeto de la Contratación :	ADQUISICION E INSTALACION DE DIEZ ESTACIONES REMOTAS DE COMUNICACIÓN SATELITAL PARA LA AMPLIACION DEL SISTEMA SCADA DE GNL (FASE II)
Nombre del Ofertante :	SOCIEDAD COMERCIAL E INDUSTRIAL HANSA LIMITADA
Número de Páginas :	Sin folio

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DCD	Presentación (Acto de Apertura)		
	PRESENTÓ		Página N°
	SI	NO	

DOCUMENTOS PARA PROPONENTES			
Formularios/Documents Administrativos:			
1.	Formulario A-1 Presentación de la Oferta	SI	s/f.
2.	Formulario de Identificación del Ofertante	SI	s/f.
3.	Fotocopia simple de Número de Identificación Tributaria NIT o certificación electrónica	SI	s/f.
4.	Fotocopia simple del Certificado de No Adeudo por Contribuciones al Seguro Social Obligatorio de largo plazo y al Sistema Integral de Pensiones, la emisión de los certificados podrán ser vigentes o del mes anterior a la fecha de presentación de la propuesta, asimismo se deberá considerar los siguientes aspectos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando el empleador tiene a sus dependientes registrados en una sola AFP, deberá presentar el certificado de no adeudo CNA emitido por dicha administradora y el documento de no registro emitido por la otra AFP.</li> <li>• Cuando el empleador tiene a sus dependientes registrados en ambas AFP's deberá presentar los certificados de no adeudo emitidos tanto por Futuro de Bolivia S.A. como por BBVA previsión AFP S.A.</li> <li>• No es sujeto de contrataciones para YPFB, el empleador que presentare el documento de NO REGISTRO de ambas AFP's.</li> </ul>	BBVA previsión AFP S.A. SI	s/f.
5.	<b>FORMULARIOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA</b>		
	Formulario B-1 Propuesta Económica.	SI	s/f.
6.	<b>FORMULARIOS/DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA TÉCNICA</b>		
	Formulario A-2 Experiencia General y Específica del Proponente.	SI	s/f.
	Formulario C-1 Propuesta Técnica	SI	s/f.

PROPUESTA ECONÓMICA					
Nº ITEM	DETALLE DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs.)	PRECIO TOTAL (Bs.)
1	MODEM ROUTER SATELITAL	EQUIPO	10	12.096,55	120.965,50
2	BUC 4W	EQUIPO	10	6.048,28	60.482,80
3	LNB PLL	EQUIPO	10	2.016,10	20.161,00
4	ANTENA DE COMUNICACIÓN SATELITAL	PIEZA	10	1.947,29	19.472,90
5	GABINETE RACK 19" 15U	PIEZA	10	1.755,14	17.551,40
6	MATERIALES Y ACCESORIOS PARA EL MONTAJE	GLOBAL	1	107.782,70	107.782,70
7	SERVICIO DE MONTAJE DE SOPORTE DE ANTENA E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ATERRAMIENTO PARA DIEZ (10) ESTACIONES REMOTAS	SERVICIO	1	352.648,81	352.648,81





CD 008

La fuerza que transforma Bolivia

8	SERVICIO DE INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE ESTACIONES REMOTAS. INCLUYE: - LOGÍSTICA, TRANSPORTE, MANO DE OBRA, INGENIERÍA Y OPERACIONES.	SERVICIO	1	232.692,34	232.692,34
				<b>TOTAL Bs.</b>	931.757,45

**POR EL COMITÉ DE CONTRATACIÓN:**

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Ing. Bernardino Zuna Marze	Ing. Bernardino Zuna Marze JEFE DE UNIDAD DE CONTROL VPACF - YPFB	
Ing. Manuel F. Lara Coronado	Ing. Manuel Francisco Lara Coronado RESPONSABLE DE COMUNICACIÓN SATELITAL VPACF - CNMCH YPFB	
Ing. Galindo Urzagaste Herrera	Ing. Galindo Fides Urzagaste Herrera JEFE DE UNIDAD SOPORTE E INFRAESTRUCTURA VPACF - GTIC YPFB	
Lic. Donald Romero Ortiz	Lic. Donald Romero Ortiz ANALISTA DE CONTRATACIONES DRCC - GCC Y.P.F.B.	

**POR LOS PARTICIPANTES:**

NOMBRE	EMPRESA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
Lila Leytón Garcia	Eurocom	62705778	lleyton@eurocom.com.bo	
Julia Rossel	Hanse Ltda	67370866	Jrossel@hanse.com.bo	
Fabrizio Onas	Technosys	65063433	Fonon@Technosys.com.bo	



La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

### Anexo 1

### Formulario de Verificación

DATOS GENERALES DEL PROCESO	
Objeto de la Contratación :	ADQUISICION E INSTALACION DE DIEZ ESTACIONES REMOTAS DE COMUNICACIÓN SATELITAL PARA LA AMPLIACION DEL SISTEMA SCADA DE GNL (FASE II)
Nombre del Ofertante :	TECHNOSYS S.A.
Número de Páginas :	Sin folio

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DCD		Presentación (Acto de Apertura)			
		PRESENTÓ		Página N°	
		SI	NO		
<b>DOCUMENTOS PARA PROPONENTES</b>					
<b>Formularios/Documents Administrativos:</b>					
1.	Formulario A-1 Presentación de la Oferta	SI		s/f.	
2.	Formulario de Identificación del Ofertante	SI		s/f.	
3.	Fotocopia simple de Número de Identificación Tributaria NIT o certificación electrónica	SI		s/f.	
4.	Fotocopia simple del Certificado de No Adeudo por Contribuciones al Seguro Social Obligatorio de largo plazo y al Sistema Integral de Pensiones, la emisión de los certificados podrán ser vigentes o del mes anterior a la fecha de presentación de la propuesta, asimismo se deberá considerar los siguientes aspectos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando el empleador tiene a sus dependientes registrados en una sola AFP, deberá presentar el certificado de no adeudo CNA emitido por dicha administradora y el documento de no registro emitido por la otra AFP.</li> <li>• Cuando el empleador tiene a sus dependientes registrados en ambas AFP's deberá presentar los certificados de no adeudo emitidos tanto por Futuro de Bolivia S.A. como por BBVA previsión AFP S.A.</li> <li>• No es sujeto de contrataciones para YPFB, el empleador que presentare el documento de NO REGISTRO de ambas AFP's.</li> </ul>	BBVA previsión AFP S.A.		s/f.	
		SI		s/f.	
		Futuro de Bolivia S.A.		s/f.	
		SI		s/f.	
5.	<b>FORMULARIOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA</b>				
	Formulario B-1 Propuesta Económica.	SI		s/f.	
6.	<b>FORMULARIOS/DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA TÉCNICA</b>				
	Formulario A-2 Experiencia General y Especifica del Proponente.	SI		s/f.	
	Formulario C-1 Propuesta Técnica	SI		s/f.	
<b>PROPUESTA ECONÓMICA</b>					
Nº ITEM	DETALLE DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs.)	PRECIO TOTAL (Bs.)
1	MODEM ROUTER SATELITAL	EQUIPO	10	13.271,33	132.713,30
2	BUC 4W	EQUIPO	10	7.247,10	72.471,00
3	LNB PLL	EQUIPO	10	2.131,50	21.315,00
4	ANTENA DE COMUNICACIÓN SATELITAL	PIEZA	10	5.787,94	57.879,36
5	GABINETE RACK 19" 15U	PIEZA	10	10.521,00	105.210,00
6	MATERIALES Y ACCESORIOS PARA EL MONTAJE	GLOBAL	1	53.516,83	53.516,83
7	SERVICIO DE MONTAJE DE SOPORTE DE ANTENA E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ATERRAMIENTO PARA DIEZ (10) ESTACIONES REMOTAS	SERVICIO	1	214.796,38	214.796,38





CD 008

La fuerza que transforma Bolivia

8	SERVICIO DE INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE ESTACIONES REMOTAS. INCLUYE: - LOGÍSTICA, TRANSPORTE, MANO DE OBRA, INGENIERÍA Y OPERACIONES.	SERVICIO	1	220.676,00	220.676,00
<b>TOTAL Bs.</b>					<b>878.577,87</b>

**POR EL COMITÉ DE CONTRATACIÓN:**

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Ing. Bernardino Zuna Marze	Ing. Bernardino Zuna Marze JEFE DE UNIDAD DE CONTROL VPACF - YPFB	
Ing. Manuel F. Lara Coronado	Ing. Manuel Francisco Lara Coronado RESPONSABLE DE COMUNICACION SATELITAL VPACF - CNMCH YPFB	
Ing. Galindo Urzagaste Herrera	Ing. Galindo Fidel Urzagaste Herrera JEFE DE UNIDAD SOPORTE E INFRAESTRUCTURA VPACF - GTIC YPFB	
Lic. Donald Romero Ortiz	Lic. Donald Romero Ortiz ANALISTA DE CONTRATACIONES DRCO - GCC YPFB	

**POR LOS PARTICIPANTES:**

NOMBRE	EMPRESA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
Liladepi...	Eurocom	67705778	liladepi@eurocom.com.bo	
Julca Rossel	Hansa Ltda	67370866	Jrossel@hansa.com.bo	
Fabiano Oros	Technosys	65063433	Foros@Technosys.com.bo	



La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

Anexo 1

Formulario de Verificación

DATOS GENERALES DEL PROCESO	
Objeto de la Contratación :	ADQUISICION E INSTALACION DE DIEZ ESTACIONES REMOTAS DE COMUNICACIÓN SATELITAL PARA LA AMPLIACION DEL SISTEMA SCADA DE GNL (FASE II)
Nombre del Ofertante :	EUROCOM
Número de Páginas :	Sin folio

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DCD	Presentación (Acto de Apertura)		Página N°
	PRESENTÓ		
	SI	NO	

DOCUMENTOS PARA PROPONENTES			
Formularios/Documents Administrativos:			
1.	Formulario A-1 Presentación de la Oferta	SI	S/f.
2.	Formulario de Identificación del Ofertante	SI	S/f.
3.	Fotocopia simple de Número de Identificación Tributaria NIT o certificación electrónica	SI	S/f.
4.	Fotocopia simple del Certificado de No Adeudo por Contribuciones al Seguro Social Obligatorio de largo plazo y al Sistema Integral de Pensiones, la emisión de los certificados podrán ser vigentes o del mes anterior a la fecha de presentación de la propuesta, asimismo se deberá considerar los siguientes aspectos: <ul style="list-style-type: none"> <li>Cuando el empleador tiene a sus dependientes registrados en una sola AFP, deberá presentar el certificado de no adeudo CNA emitido por dicha administradora y el documento de no registro emitido por la otra AFP.</li> <li>Cuando el empleador tiene a sus dependientes registrados en ambas AFP's deberá presentar los certificados de no adeudo emitidos tanto por Futuro de Bolivia S.A. como por BBVA previsión AFP S.A.</li> <li>No es sujeto de contrataciones para YPFB, el empleador que presentare el documento de NO REGISTRO de ambas AFP's.</li> </ul>	BBVA previsión AFP S.A.	S/f.
		SI	
			Futuro de Bolivia S.A.
5.	<b>FORMULARIOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA</b>		
	Formulario B-1 Propuesta Económica.	SI	S/f.
6.	<b>FORMULARIOS/DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA TÉCNICA</b>		
	Formulario A-2 Experiencia General y Especifica del Proponente.	SI	S/f.
	Formulario C-1 Propuesta Técnica	SI	S/f.

PROPUESTA ECONÓMICA

№ ITEM	DETALLE DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs.)	PRECIO TOTAL (Bs.)
1	MODEM ROUTER SATELITAL	EQUIPO	10	13.712,00	137.120,00
2	BUC 4W	EQUIPO	10	6.891,00	68.910,00
3	LNB PLL	EQUIPO	10	2.283,00	22.830,00
4	ANTENA DE COMUNICACIÓN SATELITAL	PIEZA	10	2.214,00	22.140,00
5	GABINETE RACK 19" 15U	PIEZA	10	2.040,00	20.400,00
6	MATERIALES Y ACCESORIOS PARA EL MONTAJE	GLOBAL	1	225.530,00	225.530,00
7	SERVICIO DE MONTAJE DE SOPORTE DE ANTENA E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ATERRAMIENTO PARA DIEZ (10) ESTACIONES REMOTAS	SERVICIO	1	110.270,00	110.270,00





CD 008

La fuerza que transforma Bolivia

8	SERVICIO DE INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE ESTACIONES REMOTAS. INCLUYE: - LOGÍSTICA, TRANSPORTE, MANO DE OBRA, INGENIERÍA Y OPERACIONES.	SERVICIO	1	247.871,00	247.871,00
<b>TOTAL Bs.</b>					<b>855.071,00</b>

**POR EL COMITÉ DE CONTRATACIÓN:**

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Ing. Bernardino Zuna Marze	Ing. Bernardino Zuna Marze JEFE DE UNIDAD DE CONTROL VPACF - YPFB	
Ing. Manuel F. Lara Coronado	Ing. Manuel Francisco Lara Coronado RESPONSABLE DE COMUNICACION SATELITAL VPACF - CNMCH YPFB	
Ing. Galindo Urzagaste Herrera	Ing. Galindo Fides Urzagaste Herrera JEFE DE UNIDAD SOPORTE E INFRAESTRUCTURA VPACE - GTIC YPFB	
Lic. Donald Romero Ortiz	Lic. Donald Romero Ortiz ANALISTA DE CONTRATACIONES DRCO - GCC Y.P.F.B.	

**POR LOS PARTICIPANTES:**

NOMBRE	EMPRESA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
Liliana Ingares	Eurocom	67705778	lleytan@eurocom.com.bo	
Julia Rossel	Hense Ltda	67370866	Jrossel@hense.com.bo	
Fabrizio Onon	Technosys SA	65063433	Fonon@Technosys.com.bo	



La fuerza que transforma Bolivia

## LISTA DE ASISTENTES ACTO APERTURA DE OFERTAS

CÓDIGO DEL PROCESO: N° GCC-EPNE-CMCH-64-17

OBJETO: ADQUISICION E INSTALACION DE DIEZ ESTACIONES REMOTAS DE COMUNICACIÓN SATELITAL PARA LA AMPLIACION DEL SISTEMA SCADA DE GNL (FASE II)

Empresa	Nombre Rep. Legal	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Eurocon	Hilda Leytón Garcia	leyton@eurocon.com.bo	67705778	
Hanse Ltda.	Julia Bossel	jbossel@hanse.com.bo	67370866	
Technosys S.A.	Fabricio Oros	Fonos@Technosys.com.bo	6506343	
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____