La fuerza que transforma Bolivia

CD - 009

INFORME

CITE: N° YPFB-GNCO-II-31/2015

OBJETO: "ADQUISICION DE EQUIPOS TRANSMISION/RECEPCION CADENA RF PARA LA ANTENA MAESTRA DEL CNMCH"
CÓDIGO: EPNE-CNMCH-98-15

A : Lic. Paola Andrea Oporto Rios
RESPONSABLE DEL PROCESO DE CONTRATACION – R.P.C.

DE : **COMITÉ DE CONTRATACIÓN**

REF : **INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACIÓN**

FECHA : Villa Montes, 08 de Octubre del 2015

Lic. Paola Andrea Oporto Rios
GERENTE NACIONAL DE CONTRATACIONES
GNCO - PRS
Y.P.F.B.

Señora Responsable del Proceso de Contratación (RPC):

De conformidad a las disposiciones y procedimientos establecidos en el 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), elevamos a conocimiento y consideración de su autoridad, el presente Informe:

1. ANTECEDENTES.-

El Centro Nacional de Medición y Control Hidrocarburifero, mediante carta Cite: VPACF-CNMCH 314/2015 de fecha 11 de septiembre de 2015, solicita al Responsable del Proceso de Contratación (RPC) la contratación ADQUISICION DE EQUIPOS TRANSMISION/RECEPCION CADENA RF PARA LA ANTENA MAESTRA DEL CNMCH adjuntando la siguiente documentación:

- Formulario GNCO 001 PAC Programa Anual de Contrataciones.
- Formulario CD 002 Especificaciones Técnicas, incluyendo validaciones de la Unidad de Seguros y Dirección de Tributos.
- Formulario CD 003 Precio Referencial respaldado
- Formulario CD 004 Informe de Justificación N° CNMCH – 108.
- Certificación presupuestaria – Preventivo N° 646 de fecha 14 de septiembre de 2015, por Bs. 1.091.370,00 (Un Millón Noventa y Un Mil Trecientos Setenta 00/100 Bolivianos) con cargo a la partida presupuestaria 435 "Equipos de Comunicación".

2. DESARROLLO DEL PROCESO.-

2.1 Documento de Contratación Directa (DCD).-

Una vez autorizada la contratación, el Documento de Contratación Directa fue elaborado por el Analista de Contrataciones de la GNCO y aprobado por la Responsable del Proceso de Contratación – RPC y registrado en el Sistema de Procesos de Contratación de YPFB.

Villa Montes: Calle La Paz - esq. Avaroa - Edif. CERPI - **TELÉFONOS:** (591-4) 6722643 - 6723183 - 6723159 **FAX:** 6722584 (Int. 4106)
Santa Cruz: Av. Grigotá Esq. Regimiento Lanza - **TELÉFONOS:** (591-3) 352-7222 FAX: 3580371

2.2 Invitaciones.-

Fueron cursadas invitaciones a las empresas recomendadas en el informe de justificación emitido por la Unidad Solicitante y a las empresas incluidas en el listado de proveedores registrados de la Base de Datos de proveedores.

2.3 Precio Referencial.-

El precio Referencial establecido por la Unidad Solicitante para la presente contratación es la siguiente:

Nº	DETALLE DE LOS EQUIPOS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL (Bs.)	PRECIO TOTAL REFERENCIAL (Bs.)
1	Sistema Redundante 1+1 de BUC de 80W Banda Ku (14.0~14.5GHz). Modelo ALB229Incluye: TX I/p : 950 to 1450 MHz ;TX O/p : 14.0 to 14.50 GHz ; LO : 13.05 GHz ; I/P Interface : N type F ; O/P Interface : WR 75 ;M&C Built in RS485/Ethernet ; BUC power supply 230V AC ; Internal 10MHz referenceSet Includes : 2 ea. Ku BUC's ; 2 ea. BUC mounting accessories; 1 Set of Redundancy System and Accessories ; 1 Set of Interconnection Cables; 1 Set of Power Supply cables with transient protection box 2 mtr length; 2 ea. Ku LNB's with LNB Redundant System; Mounting frame for 1+1 system. Entregado en Villamontes, Tarija Bolivia	1	Equipos y Accesorios	960.600,00	960.600,00
2	Sistema de Monitoreo: Agilis Test Loop Translator Ku Band Model	1	Equipo	67.500,00	67.500,00
3	Agilis AIM28 Indoor Monitoring Panel Ethernet M&C- 2U Rack mount unit with LCD Touch Screen Operation	1	Equipo	63.270,00	63.270,00

2.4 Comité de Contratación.-

Mediante Memorándum CITE: N° RPC-VPACF-M-CC-083/2015 de fecha 23 de Septiembre de 2015, la Responsable del Proceso de Contratación designó al siguiente personal como integrantes del Comité de Contratación:

Carmen M. Torrez Aguilar	**Directora Nacional de Evaluación y Adjudicación – GNCO**
Victor H. Saavedra Cabeza	**Director CNMCH.**
Bernardino Zuna Marze	**Jefe Unidad de Control CNMCH.**
Manuel F. Lara Coronado	**Fiscal Sala de Control – CNMCH.**
Isabel Prudencio Nina	**Fiscal Sala de Control – CNMCH.**
Franz Jaldin Brañez	**Analista de Contrataciones – GNCO.**

2.5 Inspección Previa. –

Esta Actividad no fue programada en el cronograma de plazos del DCD.

Villa Montes: Calle La Paz - esq. Avaroa - Edif. CERPI - **TELÉFONOS:** (591-4) 6722643 - 6723183 - 6723159 **FAX:** 6722584 (Int. 4106)
Santa Cruz: Av. Grigotá Esq. Regimiento Lanza - **TELÉFONOS:** (591-3) 352-7222 FAX: 3580371

2.6 Consultas Escritas.-

Esta Actividad no fue programada en el cronograma de plazos del DCD.

2.7 Reunión de Aclaración.-

Esta Actividad no fue programada en el cronograma de plazos del DCD.

2.8 Ajustes al Documento de Contratación Directa.-

No se realizó ajustes al Documento de Contratación Directa.

3. RECEPCIÓN Y APERTURA DE OFERTAS.-

3.1 Recepción de ofertas.-

De conformidad a lo establecido en el cronograma de plazos del Documento de Contratación Directa, hasta horas 16:00 del día 07/10/2015, se recibió dos ofertas en sobre cerrado, registradas en el formulario de Control de Recepción de Ofertas, de acuerdo al siguiente detalle:

DETALLE DE RECEPCION DE OFERTAS				
N°	NOMBRE DEL OFERENTE	FECHA DE RECEPCIÓN	HORA DE RECEPCIÓN	OBSERVACIONES
1	STS BOLIVA LTDA	07/10/2015	14:40	Ninguna
2	PRAGMATIC SOLUTIONS	07/10/2015	16:00	Ninguna

3.2 Apertura de Ofertas.-

De acuerdo al cronograma de plazos del Documento de Contratación Directa, el Comité de Contratación instalo el acto de apertura de ofertas a horas 16:30 de fecha 07 de octubre de 2015, aplicando la metodología ***Presentó/No Presentó*** en el Formulario V-1 de los documentos solicitados, que forma parte del acta de apertura de ofertas adjunto a la carpeta del proceso.

4. EVALUACIÓN DE OFERTAS.-

El Comité de Contratación en el marco de sus funciones, procedió a la evaluación de las ofertas presentadas:

4.1 Verificación SICOES

En Base a lo descrito en el RE-SABS-EPNE YPFB y en el marco de las Políticas y Lineamientos Corporativos, con carácter previo a la Evaluación Preliminar **(Anexo 1),** se establece según reportes y antecedentes adjuntos del SICOES lo siguiente:

a) Los ofertantes que no presentan Contratos, Órdenes de Compra/Servicio resueltos y/o desistimientos de Contratos, Órdenes de Compra/Servicios y no están impedidos, son:

N°	NOMBRE DE LA EMPRESA	NIT
1	STS BOLIVA LTDA	1020751026
2	PRAGMATIC SOLUTIONS	4247448011

Villa Montes: Calle La Paz - esq. Avaroa - Edif. CERPI - **TELÉFONOS:** (591-4) 6722643 - 6723183 - 6723159 **FAX:** 6722584 (Int. 4106)
Santa Cruz: Av. Grigotá Esq. Regimiento Lanza - **TELÉFONOS:** (591-3) 352-7222 FAX: 3580371

4.2 Evaluación Preliminar

El Comité de Contratación, en sesión reservada y según la verificación de presentación de documentos del Acto de Apertura, determina aplicando la metodología cumple /no cumple según Formulario V-1 **(Anexo 2),** lo siguiente:

N°	NOMBRE DEL OFERENTE	CUMPLE / NO CUMPLE	HABILITADA / DESCALIFICADA	JUSTIFICACIÓN Y CAUSAL EN CASO DESCALIFICACIÓN
1	STS BOLIVA LTDA	CUMPLE	HABILITADA	...
2	PRAGMATIC SOLUTIONS	CUMPLE	HABILITADA	....

4.3 Errores Aritméticos

Según la verificación de las ofertas económicas presentadas, se establece de acuerdo al **Anexo 3** lo siguiente:

CUADRO RESUMEN VERIFICACIÓN ARITMÉTICA DE OFERTAS ECONÓMICAS (Expresado en Bolivianos)							
N°	NOMBRE DEL OFERENTE	PRECIO REFERENCIAL	VALOR LEIDO DE LA OFERTA ECONOMICA	VALOR AJUSTADO POR REVISIÓN ARITMETICA	PORCENTAJE (%) DE DIFERENCIA	OBSERVACIONES	HABILITADO/ DESCALIFICADO
1	STS BOLIVA LTDA	1.091.370,00	980.000,00	980.000,00	0,00 %	Sin Variación No supera el precio referencial	Habilitado
2	PRAGMATIC SOLUTIONS	1.091.370,00	985.000,00	985.000,00	0.00 %	Sin variación No supera el precio referencial	Habilitado

4.4 Evaluación por el Método de Precio Evaluado Más Bajo

De acuerdo a lo establecido en el Documento de Contratación Directa, el método de evaluación para la presente contratación es Precio Evaluado más Bajo, el mismo que se realizará en dos etapas:

a) Determinación de la Oferta Económica de Menor Valor

N°	NOMBRE DEL OFERENTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	PRECIO TOTAL (Bs)	ORDEN DE PRELACIÓN
1	STS BOLIVA LTDA	1	980.000,00	980.000,00	1°
2	PRAGMATIC SOLUTIONS	1	985.000,00	985.500,00	2°

De acuerdo al cuadro precedente, corresponde realizar la evaluación técnica de la empresa STS BOLIVA LTDA, por obtener el primer lugar en la evaluación del Precio Evaluado Más Bajo.

b) Evaluación Oferta Técnica

Conforme al **Anexo 4**, adjunto al presente informe, la propuesta de la empresa **STS BOLIVA LTDA** CUMPLE con los aspectos técnicos requeridos en el Documento de Contratación Directa.

Villa Montes: Calle La Paz - esq. Avaroa - Edif. CERPI - **TELÉFONOS:** (591-4) 6722643 - 6723183 - 6723159 **FAX:** 6722584 (Int. 4106)
Santa Cruz: Av. Grigotá Esq. Regimiento Lanza - **TELÉFONOS:** (591-3) 352-7222 FAX: 3580371

5. ERRORES SUBSANABLES

No hubo errores subsanables

6. CONCLUSIONES

El Comité de Contratación, de acuerdo al Art. 26 del RE-SABS-EPNE YPFB y una vez concluida la evaluación de la contratación determina lo siguiente:

- La empresa STS BOLIVA LTDA cumple con todos los aspectos sujetos a evaluación solicitados en el DCD.

7. RECOMENDACIÓN

Efectuada la evaluación de la contratación ADQUISICION DE EQUIPOS TRANSMISION/RECEPCION CADENA RF PARA LA ANTENA MAESTRA DEL CNMCH el Comité de Contratación recomienda al Responsable del Proceso de Contratación (RPC) en aplicación al inciso c) del Art. 26 del RE-SABS-EPNE YPFB, lo siguiente:

- Conforme al Art. 19 del RE-SABS-EPNE YPFB, **EFECTUAR LA ETAPA DE CONCERTACION** con la **EMPRESA STS BOLIVA LTDA,** por cumplir con los requisitos del DCD y no sobrepasar el precio referencial requerido en procura de obtener mejoras técnicas y/o económicas a favor de YPFB y de acuerdo al siguiente cuadro:

OFERTA ECONOMICA A CONCERTAR:				
N°	DECRIPCIÓN	EMPRESA STS BOLIVA LTDA Bs.-		
		Cant.	Precio Unitario	Precio Total
1	Sistema Redundante 1+1 de BUC de 80W Banda Ku(14.0~14.5GHz). Modelo ALB229Incluye: TX I/p : 950 to 1450 MHz ;TX O/p : 14.0 to 14.50 GHz ; LO : 13.05 GHz ; I/P Interface : N type F ; O/P Interface : WR 75 ;M&C Built in RS485/Ethernet ; BUC power supply 230V AC ; Internal 10MHz referenceSet Includes : 2 ea. Ku BUC's ; 2 ea. BUC mounting accessories; 1 Set of Redundancy System and Accessories ; 1 Set of Interconnection Cables; 1 Set of Power Supply cables with transient protection box 2 mtr length; 2 ea. Ku LNB's with LNB Redundant System; Mounting frame for 1+1 system. Entregado en Villamontes, Tarija Bolivia	1	862.822.78	862.822.78
2	Sistema de Monitoreo: Agilis Test Loop Translator Ku Band Model TLT68.	1	60.483.77	60.483.77
3	Agilis AIM28 Indoor Monitoring Panel Ethernet M&C- 2U Rackmount unit with LCD Touch Screen Operation	1	56.693.45	56.693.45
TOTAL		980.000,00		

Villa Montes: Calle La Paz - esq. Avaroa - Edif. CERPI - **TELÉFONOS:** (591-4) 6722643 - 6723183 - 6723159 **FAX:** 6722584 (Int. 4106)
Santa Cruz: Av. Grigotá Esq. Regimiento Lanza - **TELÉFONOS:** (591-3) 352-7222 FAX: 3580371

FIRMAN POR EL COMITÉ DE CONTRATACIÓN:

NOMBRE	UNIDAD	FIRMA
Bernardino Zuna	CNMCH	
Manuel Lara	CNMCH	
Isabel Prudencio	CNMCH	
Victor H. Saavedra	CNMCH	
Franz Jaldin Bañez	DNSEC-GNCO	
Lic. Carmen Torrez Aguilar DIRECTORA NACIONAL DE EVALUACION Y ADJUDICACION GNCO - Y.P.F.B.	Lic. Carmen Torrez Aguilar DIRECTORA NACIONAL DE EVALUACION Y ADJUDICACION GNCO - Y.P.F.B.	

VICEPRESIDENCIA ADM. CONTRATOS Y FISCALIZACION Ing Bernardino Zuna Marze VPACF YPFB

VICEPRESIDENCIA ADM CONTRATOS Y FISCALIZACION Ing Manuel Francisco Lara Coronado VPACF-CNMCH YPFB

VICEPRESIDENCIA ADM CONTRATOS Ing Isabel Prudencio Nina VPACF-CNMCH YPFB

VICEPRESIDENCIA ADM CONTRATOS Y FISCALIZACION Ing. Victor Hugo Saavedra Cabezas VPACF-CNMCH YPFB

VICEPRESIDENCIA ADM.CONTRATOS Abog. Franz Jaldin Bráñez GNCO - PRS YPFB

ADJ. Lo citado anexos del 1 al 4
Carpeta de proceso

Villa Montes: Calle La Paz - esq. Avaroa - Edif. CERPI - **TELÉFONOS:** (591-4) 6722643 - 6723183 - 6723159 **FAX:** 6722584 (Int. 4106)
Santa Cruz: Av. Grigotá Esq. Regimiento Lanza - **TELÉFONOS:** (591-3) 352-7222 FAX: 3580371