DICTAMEN N°1/2013
Concurso de Ofertas n°06/2012 AD Referéndum

Fram, 02 de enero del 2.013.-

Señor
Irineu Engelmann
Intendente de la Municipalidad de Fram

1. Introducción

El Comité de Evaluación de la Municipalidad de Fram, en virtud de las funciones que se le encomendara, cual es el estudio y análisis de las ofertas presentadas y la elaboración del informe de evaluación y recomendación de adjudicación, en este caso del Concurso de Ofertas **n°06/2012**, ADReferendun para la contratación de "**Adquisición de una retroexcavadora**" cumple en remitirle el dictamen correspondiente.----------

2. Antecedentes

Que el **COSTO ESTIMADO** para la contratación de referencia asciende a la suma de **Gs.400.500.000.**----------

Que las invitaciones del mencionado llamado fueron remitidas a cinco empresas, tal lo establece la eglamentación respectiva dentro del plazo.----------

3. Acta de apertura, monto de las ofertas

Que, el acto de apertura de sobres se llevó a cabo en el lugar y horario establecidos habiéndose recibido dos sobres de ofertas, de conformidad al Acta de Apertura de Sobres, pertenecientes a las siguientes empresas:

- **S.A.C.I.H. Petersen.....Gs. 434.000.000.-**
- **Target S.A.....Gs. 570.000.000.-**

Se adjunta acta de apertura y cuadro comparativo de oferta

4. Presentación de los documentos de carácter sustancial y formal

Que en el marco del procedimiento de referencia para la contratación de **"Adquisición de una retroexcavadora"**, el comité de evaluación reunidos en sesión para verificar los documentos que los oferentes han presentado conjuntamente con sus ofertas y cuyo resultado se expresa en el siguiente cuadro:

Documentos Sustanciales y Formales	S.A.C.I.H. Petersen	Target S.A
Formulario de Oferta debidamente completado y firmado. El oferente deberá cotizar todos los items indicados en la planilla de precios.	Cumple	Cumple
Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida	Cumple	Cumple
Fotocopia simple de la cedula de identidad del firmante de la oferta	Cumple	Cumple
Fotocopia simple de la cédula tributaria del oferente (RUC);	Cumple	Cumple
Fotocopia simple de su última declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta;	Cumple	Cumple
Fotocopia simple de la patente municipal del oferente	Cumple	Cumple
Fotocopia simple de los estatutos y sus modificaciones (en caso de ser persona jurídica);	Cumple	Cumple
Fotocopia simple del documento que acredite la capacidad del firmante, cuando corresponda	Cumple	Cumple

Edgar Rojas F.
Municipalidad Fram

Marcos Antonio Segovia
Municipalidad Fram

Fotocopia simple del documento que acredite la capacidad del firmante, cuando corresponda (poder o documentos estatutarios como acta de asamblea o de directorio).	Cumple	Cumple
Declaración jurada de no estar involucrado en prácticas que violen los derechos de menores	Cumple	Cumple
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el Art40 y de integridad Art.20,inc"W" ambos de la ley 2051/03 de acuerdo con la resol.nº 330/07 de la DGCP.-	Cumple	Cumple
Oferta y Documentos debidamente firmado y completados y foliados	Cumple	Cumple
Autorización del fabricante conforme al formulario incluido en la Sección VI para importadores y distribuidores de los bienes ofrecidos.	Cumple	Cumple
Notas de referencias firmadas por clientes donde se indique que han adquirido bienes con la misma característica a lo solicitado.---	Cumple	Cumple
Copia de contratos anteriores.	Cumple	Cumple
Balance de los tres últimos años 2009, 2010, 2011	Cumple	Cumple
Nómina de personal que forma el equipo que dará el soporte técnico con Certificaciones sobre la marca objeto del llamado.	Cumple	Cumple

En relación a la provisión de la documentación solicitada, se pudo comprobar que ambas empresas han dado cumplimiento cabalidad con la suministro de exigidos en el Pliego de Bases.---------

Tabla comparativa de precios de las ofertas son susceptibles de analizarse económica y Técnicamente

Ítem	Cantidad	Descripción del Bien y/o Servicio	S.A.C.I.H. Petersen	Target S.A
1	1	**EQUIPO:** retroexcavadora Cargadora, año 2012,en adelante sobre neumáticos, motor diesel, cucharón cargador de uso general de 1.0 m3, cucharón excavador de 230 lis, con dientes. **POTENCIA NETA:** 89 HP netos. **TRANSMISIÓN**: Servo – mecánica de engrase constante, sincronizados. **DIRECCIÓN:** Hidráulica **TRACCIÓN:** En las cuatro las ruedas (4x4) **PESO DE OPERACIÓN**: Mínimo 6.700kg **1-Motor:** Diesel, Turbo, 4 cilindros en línea, 4 tiempos. Diámetro y carrera de 105 mm (4.13") x 127 mm (5.0"). Cilindrada: 4,4 litros (268 pulg.3) Potencia neta: 89 HP SAE al volante a 2200 R.P.M. Enfriamiento por agua, lubricación forzada	Cumple	Cumple

con aceite filtrado de flujo continuo. Reserva de par neta a 1400 RPM: 37 % Como mínimo.

2-SISTEMA DE ARRANQUE: Arranque eléctrico directo de 12 Volts, con alternador de 100 Amp., equipado con bujías incandescentes para arranque en frio; baterías de plomo/ácido, libre de mantenimiento.

3-SISTEMA DE ENFRIAMIENTO: radiador con agua, adecuada a condiciones tropicales de servicio pesado, ventilador de succión.

4-TRANSMISIÓN: SERVO- MECÁNICA, de 4 velocidades avance y 4 de retroceso. **Todas sincronizadas**, con engrane constante en todas las que facilitan los cambios. Dispositivo de arranque en neutral únicamente; impide que la maquina arranque mientras esté en una marcha. Convertidor de par, de una etapa, relación de calado: 263:1

Velocidades máxima de translación son:

Velocidades	1°	2°	3°	4°
Avance	6.0	9.5	19.8	32.9 km/h
Retroceso	6.0	9.5	19.8	32.9 km/h

5-SISTEMA HIDRÁULICO: Tipo de bomba de pistón axial de caudal variable, centro cerrado de carga que suministra toda la fuerza hidráulica a cualquiera de los implementos. Capacidad de la bomba 132 Lts/min. (34.8 GPM) a 2.200 R.P.M. Presión de trabajo 3.292 PSI (22.700 Kpa).

6-DIRECCIÓN: Servodirección hidrostática con cilindro de doble efecto, con ángulo de dirección de 52°. Radio de giro con tracción en las cuatro ruedas 8.16 m de la parte exterior de las ruedas delanteras.

7-MANDOS FINALES: Eje trasero tipo industrial, para servicio pesado, con reducción planetaria en cada rueda y traba del diferencial. Eje delantero con oscilación a cada lado desde la línea media longitudinal de 10°. Acople a la tracción delantera (4x4) desde el tablero, sobre la marcha de avance y/o retroceso.

8-FRENOS: De Servicio: hidráulico a disco, sellados en aceite, montados en el eje de entrada de los mandos finales, completamente cerrados y autoajustables. Operación a pedal: interconexión de los pedales para la marcha, o uso individual de cada pedal para el trabajo. De estacionamiento secundario: Sistema independiente, frenos del tipo de disco y horquillas en el eje de entrada. Activación manual por medio de palanca.

9-NEUMATICOS: Frontales: 12.5/80x18(10 telas).
Traseros: 19.5L x 24(12 telas).

10-CUCHARÓN: Frontal: De uso general,

		capacidad colmada: 1.0 m3, 8 (ocho) dientes. Construido con planchas gruesas de acero y refuerzos. **Excavador:** de servicio pesado de 30" (762 mm.), con 5 (cinco) dientes. Capacidad nominal: 230Lts... **11-DATOS SOBRE LA OPERACIÓN:** CARGADOR: Fuerza de desprendimiento: 3.900 kg. Capacidad de levantamiento a altura máxima: 2.679 kg Altura máxima de levante a nivel del pasador: 3.296 mm Altura de descarga a ángulo máximo: 2.573 mm **DATOS SOBRE LA OPERACIÓN:** RETROEXCAVADORA: Profundidad máxima de excavación: 5.456 mm(minimo) Alcance total desde el pivote de rotación: 5.618mm Altura máxima de operación: 5.523mm Altura de carga: 3.636mm Fuerza de desprendimiento del cucharón: 11.655 lbs. (5.290 kg). Fuerza de desprendimiento del brazo: 7.151 lbs. (3.245 kg). **12- EQUIPO STANDARD Y ACCESORIOS**: Techo ROPS abierto, indicador de temperatura del motor; del aceite del convertidor; presión de aceite del motor, dos faros delanteros, dos faros traseros, luces de freno y luces del tablero, bocina, horómetro, guarda barro traseros, silenciador, alternador, regulador de voltaje, indicador visual del nivel del fluido hidráulico, cinturón de seguridad, caja para herramientas, acelerador de mano, bomba de cebado del combustible, separador de agua. **13-PESO:** El peso mínimo de la máquina con sus accesorios especificados, pero sin ningún tipo de lastre debe ser de 6.700kg. Como mínimo. **14-GRANTIA:** la maquina ofrecida, deberá estar cubierta por términos de garantía de 1 año, sin límite de horas. **15-ADIESTRAMIENTO:** Se proveerá un programa de adiestramiento para este ítem. **16- ENTREGA**: El quipo ofrecido en este ítem, deberá ser entregado totalmente armado, verificado, completamente abastecido de combustible y aceite, engrasado y puesto en marcha. **17-MANUALES:** Se proveerá con el equipo, los siguientes manuales: 1 (un) Manual de operación y mantenimiento en español. 1 (un) manual de piezas de repuestos.		

- **Tabla Comparativa de la Situación Financiera con relación al coeficiente mínimo exigido**
- *Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente*
- ***Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años***
- *Endeudamiento: pasivo total / activo total*
- ***No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años***
- *c. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital*
- ***El promedio en los últimos 3 años, no deberá ser negativo***

.“

S.A.C.I.H. Petersen									
AÑO	**RATIO DE LIQUIDEZ**			**ENDEUDAMIENTO**			**RENTABILIDAD**		
	Cuenta	Monto	%	Cuenta	Monto	%	Cuenta	Monto	%
2009	Activo Corriente	80.051.802.237	1.58	Pasivo Total	50.569.895.318	0.57	Utilidad (UAI)	10.279.261.961.-	0.27
	Pasivo Corriente	50.385.095.318		Activo Total	88.253.662.006		Patrimonio neto	37.683.766.688.-	
2010	Activo Corriente	67.584.402.778	1.89	Pasivo Total	40.514.760.623.	0.48	Utilidad (UAI.)	14.627.952.893.-	0.34
	Pasivo Corriente	35.618.946.859		Activo Total	83.378.445.109		Patrimonio neto	42.863.684.486.-	
2011	Activo Corriente	99.791.657.706	1.62	Pasivo Total	64.304.810.490	0.54	Utilidad (UAI)	18.352.131.638.-	0.34
	Pasivo Corriente	61.399.619.271		Activo Total	118.021.294.656.		Patrimonio neto	53.716.484.166.-	
	CUMPLE		**5.09**	**NO CUMPLE**		**1.59**	**Cumple**		**0.95**

Target S.A									
AÑO	**RATIO DE LIQUIDEZ**			**ENDEUDAMIENTO**			**RENTABILIDAD**		
	Cuenta	Monto	%	Cuenta	Monto	%	Cuenta	Monto	%
2009	Activo Corriente			Pasivo Total			Utilidad (UAI)		
	Pasivo Corriente			Activo Total			patrimonio		
2010	Activo Corriente	2.867.283.525	1.06	Pasivo Total	2.683.933.125.-	0.67	Utilidad (UAI)	274.344.240	0.21
	Pasivo Corriente	2.683.933.125		Activo Total	3.958.277.365.-		Patrimonio	1.274.344.240	
2011	Activo Corriente	10.270.002.898	13.98	Pasivo Total	3.829.481.362	0.34	Utilidad (UAI)	1.931.227.502	0.26
	Pasivo Corriente	734.327.428		Activo Total	11.036.209.253		Patrimonio	7.206.727.891	
	CUMPLE		**15.04 %**	**NO CUMPLE**		**1.01**	**CUMPLE**		**0.47**

5.-Conclusiones y recomendación

Que, habiéndose examinado minuciosamente el suministro de las documentaciones se comprueba que ambas empresas cumplen a cabalidad con lo exigido en el pliego de bases y condiciones por tanto las mismas son susceptibles de analizarse económicamente.----------

Cabe mencionar que la firma S.A.C.I. H. Petersen ha `presentado una carta oferta de cotización de la maquinaria retroexcavadora marca JCB 214 E, usada , que forma parte de la presente negociación, que asciende a la suma de G. 106.350.000 (Ciento seis millones trescientos cincuenta mil guaraníes).----------

En relación a los bienes ofertados, se pudo comprobar que se adecuan a lo exigido en las especificaciones técnicas .solicitadas en el pliego de bases y condiciones.----------

Que según el art28 de la ley nº 2051/2003 dispone "la Convocante adjudicara al participante que presente la oferta más solvente que cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el pliego de bases y condiciones, que tenga la capacidad necesaria para ejecutar el contrato, además manifiesta que si dos ofertas son solventes, porque han cumplido la totalidad de los requisitos, el contrato se adjudicara a quien presente la oferta más baja".----------

En base a estas consideraciones, este comité recomienda al señor intendente, la adjudicación del llamado a Concurso nº 06/2012 AD Referéndum para la **"Adquisición de Una Retroexcavadora" a la empresa S.A.C.I.H. Petersen por la suma de Gs. 434.000.000.-** (Cuatrocientos treinta y cuatro millones de guaraníes.-).----------

Es nuestro informe, salvo mejore parecer de la máxima autoridad.-

Que, se remite el presente Dictamen para los fines que hubiere lugar, a los dos días del mes de enero del año dos mil trece.----------

.....
Marcos A. Segovia
Comité de Evaluación

.....
Edgar Rojas Flores
Comité de Evaluación