

## ACTA DE CALIFICACION OFERENTES

**CONCURSO:** SUBASTA INVERSA TE-PO-001-2008  
ADQUISICION MEDIDOR DE VIBRACIONES

**COMISION CALIFICADORA:** Ing. Nicolás Andrade – Vicepresidente Técnico  
Ing. Fernando Mancero – Gerente de Operación  
Ing. José Guamán - Jefe de Sección Mecánica  
Ab. Yanina Solís – Asesora Jurídica

**OFERTAS:** GARTEC  
DISETEC CIA LTDA  
SEIN S.A.

**FECHA:** 16-12-08

El Presidente Ejecutivo Encargado Ing. Nicolás Andrade mediante memorando 1488 del 12 de siembre del 2008, convoca a los miembros de la Comisión Técnica para la apertura de las tres ofertas técnicas recibidas. La Comisión Técnica procedió con la apertura de las ofertas, sin encontrar novedades y una vez realizada la apertura se entregó a la Comisión Técnica cuyos integrantes son los mismos.

La comisión procedió a realizar el análisis de las tres ofertas entregadas para el concurso "ADQUISICION MEDIDOR DE VIBRACIONES".

### 1- Calificación de participantes

La Comisión designada para la calificación habilitará a los oferentes que dispongan del Registro Único de Proveedores RUP y que hayan cumplido con los requerimientos de los pliegos de esta subasta inversa. Sólo los oferentes que sean calificados podrán participar en la oferta económica inicial en forma electrónica a través del portal de COMPRAS PUBLICAS.

De acuerdo a los pliegos de esta subasta inversa los oferentes serán evaluados sobre el cumplimiento de los siguientes factores:

- a- Cumplimiento de las especificaciones técnicas de acuerdo a lo requerido por TERMOESMERALDAS S.A.
- b- Entrega de los documentos obligatorios solicitados para la oferta económica.

En el siguiente cuadro se detalla el grado de cumplimiento de los oferentes:

C:\Documents and Settings\Gerente\_ope\Mis documentos\GERENCIA DEOPE\2008\Proyectos 2008\Medidor vibraciones\Acta calificación oferentes concurso medidor vibraciones.doc

REQUERIMIENTO DE TERMOESMERALDAS S.A.	OFERENTES		
CARACTERISTICAS DEL MEDIDOR	GARTEC	DISETEC	SEIN
<b>MARCA - TIPO</b>	VIBROTIP	METRIX VM3800	EMERSON Modelo 1850
<b>GAMA DE MEDICION</b>			
1. Velocidad: 0.3 a 50 mm/s (RMS). De 0.02 a 3 plg/s (Pico equivalente).	SI	SI	SI
2. Aceleración envolvente: de 0.3gE a 20 gE	SI	SI	SI
3. Temperatura de trabajo: 10 °C – 60 °C.	SI		
<b>GAMA DE FRECUENCIA</b>			
4. Velocidad global: de 10 Hz – 1 KHz	SI	SI	SI
5. Banda envolvente de aceleración: 500 Hz – 10 KHz	SI		SI
<b>CAPACITACION</b>			
6. Manejo del equipo	SI	SI	SI
7. En caso de traer software, manejo del mismo y descarga de la información al computador de TERMOESMERALDAS.	SI	NO	NO
<b>ADICIONALES</b>			
El equipo debe ser y tener:			
Fácil manejo	SI	SI	SI
Interpretación directa de datos con alarmas por alta vibración, según el rango elegido.	SI	SI	SI
Poseer base magnética para el detector	SI	SI	SI
Punta intercambiable del detector	SI	SI	NO
Estuche para transportarlo	SI	SI	NO
Manual de instrucciones en español	SI	NO	NO
Baterías tipo AA	NO (otra)	NO (otra)	NO (otra)
Certificado de calibración de fábrica del equipo y sus partes según norma ISO 10861-1	SI	SI	SI
Software de aplicación para ambiente Windows, si trae.	SI	NO	NO
Puerto de comunicación para bajar datos al computador.	SI	NO	NO
<b>SOPORTE TECNICO</b>			
Servicio técnico en caso de daño o de consultas técnicas sobre el manejo del equipo	SI	SI	NO
<b>MANUAL DE OPERACIÓN</b>			
Memoria Técnica descriptiva.	SI	SI	SI
<b>OTROS REQUISITOS</b>			
Al menos dos certificados de experiencia de haber vendido estos productos en otras empresas.	NO	NO	NO
Copia Notariada del Certificado del Registro Único de Proveedores (RUP)	SI	SI	SI

En base al cuadro anterior, se determina que el oferente que mejor cumple con todas las especificaciones solicitadas es GARTEC. Por parte de DISETEC, cumple casi todos los requisitos, excepto en el manual de uso que está en inglés. SEIN cumple medianamente, no hace un detalle de las especificaciones principales, su manual es en inglés y no indica si la base del detector es intercambiable para medir

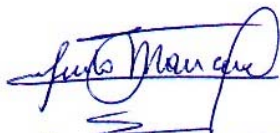
C:\Documents and Settings\Gerente\_ope\Mis documentos\GERENCIA DE OPE\2008\Proyectos 2008\Medidor vibraciones\Acta calificación oferentes concurso medidor vibraciones.doc

vibraciones en lugares en donde se requiere una base redonda y no una tipo punta, lo cual se considera una debilidad grave del equipo y por todas esas razones no se considera apropiada esta oferta.

Ninguno de los oferentes entrega certificados de haber vendido estos equipos a otras empresas, solo mencionan el nombre de las empresas a las que vendieron.

En base al análisis realizado esta comisión califica a las empresas GARTEC Y DISETEC para la presentación de la oferta económica y puja que se realizará en forma electrónica en la fecha debidamente señalada.

Siendo las 11:30 del 16 de diciembre del 2008, en las oficinas de TERMOESMERALDAS S.A., para constancia suscriben la presente acta.



Ing. Fernando Mancero  
**GERENTE DE OPERACIÓN**



Ing. Nicolás Andrade  
**VICEPRESIDENTE TECNICO**



Ing. José Guamán  
**JEFE DE SEMEC**



Ab. Yanina Solís  
**ASESORA JURIDICA**