



Ministerio de Electricidad  
y Energía Renovable



República del Ecuador

**MEMORANDO No. 1638-SEREE-2008**

**PARA:** Teddy Valdivieso  
**SUBSECRETARIO DE DESARROLLO ORGANIZACIONAL**

**CC:** Juan Ibujés  
**DIRECTOR DE GESTIÓN TECNOLÓGICA**

**DE:** Eduardo Rosero  
**SUBSECRETARIO DE ENERGÍA RENOVABLE Y EFICIENCIA  
ENERGÉTICA**

**ASUNTO:** Calificación de proveedores – Adquisición de un grupo generador Código  
MEER-SI-020-2008

**FECHA:** Quito, 23 de diciembre del 2008

En atención al Memorando No. 1637-SEREE-2008 solicito habilitar para el proceso de la referencia a Vallejo Araujo con RUC número 0990023859001. La otra oferta presentada en este proceso, de Enerluz con RUC número 0991193332001, no cumple con las especificaciones técnicas detalladas.

Atentamente,

Eduardo Rosero  
**SUBSECRETARIO DE ENERGÍA RENOVABLE  
Y EFICIENCIA ENERGÉTICA**

*Fuente proveedor!  
Juan 23 dic/08.*

**RECIBIDO**  
MINISTERIO DE ELECTRICIDAD  
Y ENERGÍA RENOVABLE  
DIRECCIÓN DE GESTIÓN TECNOLÓGICA

Fecha: 23-12-2008 Hora: 15:34

Nombre: CAJ

Usuario: [signature]

Módulo: [signature]



Ministerio de Electricidad  
y Energía Renovable



República del Ecuador

**MEMORANDO No.1637-SEREE-2008**

**PARA:** Eduardo Rosero  
**SUBSECRETARIO DE ENERGÍA RENOVABLE Y EFICIENCIA  
ENERGÉTICA**

**DE:** Pedro Alarcón  
**DIRECTOR NACIONAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA**

**ASUNTO:** Informe técnico - Adquisición de un grupo generador Código MEER-SI-020-2008

**FECHA:** Quito, 23 de diciembre del 2008

En la tabla siguiente le adjunto el informe técnico de calificación de proveedores para el proceso de adquisición de un grupo generador Código MEER-SI-020-2008:

**Informe Técnico Adquisición de un Grupo Generador  
Código MEER-SI-020-2008**

Características	Datos	ENERLUZ	VALLEJO
Potencia Activa	A 0 m.s.n.m 80 kW	Cumple	Cumple
Frecuencia	60 Hz	Cumple	Cumple
Voltaje	440/220/121 V	No Cumple	Cumple
No. De Fases	3	Cumple	Cumple
<b>Motor</b>			Cumple
Aspiración	Turbocargado	Cumple	Cumple
Refrigeración	Agua	Cumple	Cumple
Peso Máximo	1100 Kg	Cumple	Cumple
<b>Generador</b>			Cumple
Regulación de voltaje	± 1,5%	No Cumple	Cumple
Grado de protección	IP23	No Cumple	Cumple
<b>Dimensiones máximas del grupo</b>			Cumple
Largo máximo	1850 mm	No Cumple	Cumple

M:

Ancho máximo	720 mm	No Cumple	Cumple
<b>Panel de Control Digital</b>	Pantalla de cristal líquido	Cumple	Cumple
Termómetro	Digital	Cumple	Cumple
Manómetro de aceite	Digital	Cumple	Cumple
Horómetro	Digital	Cumple	Cumple
Voltímetro para corriente alterna	Digital	Cumple	Cumple
Conmutador de Voltímetro para medición de Voltaje entre fases y entre fase y neutro	Digital	Cumple	Cumple
Amperímetro para corriente alterna	Digital	Cumple	Cumple
Conmutador de Amperímetro para medición de carga en cada una de las fases	Digital	Cumple	Cumple
Potenciometro	Digital	Cumple	Cumple
Contador de energía	Digital	Cumple	Cumple
Contador de energía reactiva	Digital	Cumple	Cumple
Pulsador de arranque START y parada STOP	Con modo de funcionamiento automático y/o manual	Cumple	Cumple
Protecciones:		Cumple	Cumple
Baja presión de aceite	Apaga el motor	Cumple	Cumple
Alta temperatura del refrigerante del motor	Apaga el motor	Cumple	Cumple
Bajo nivel de refrigerante	Apaga el motor	Cumple	Cumple
Sobre y baja revolucione (frecuencia)	Apaga el motor	Cumple	Cumple
Sobre y bajo voltaje	Apaga el motor	Cumple	Cumple
<b>Especificaciones técnicas</b>			Cumple
Consumo específico a 100% de potencia activa	Mayor a 16,5 kWh/gal a 0 m.s.n.m.	Cumple	Cumple
Potencia activa a 2.800 m.s.n.m.	Mayor a 75 kW	Cumple	Cumple
Potencia total	93,75 kVA	Cumple	Cumple

AA:



**Ministerio de Electricidad  
y Energía Renovable**



**República del Ecuador**

En vista de que la oferta de Vallejo Araujo cumple con todas las especificaciones técnicas requeridas y la oferta de Enerluz no cumple con las especificaciones técnicas detalladas, solicito disponga a quien corresponda habilitar en el sistema a la primera oferta.

Atentamente,

**Pedro Alarcón**  
**DIRECTOR NACIONAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA**