ADENDA Nº 01/2012
LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 17/2012
"ADQUISICIÓN DE RELE DE SUPERVISIÓN, MEDICIÓN, PROTECCIÓN Y COMANDO PARA TABLERO DE ARRANQUE MERLIN GERIN"
ID 241193
17/07/2012.

1. **Se modifica la fecha de presentación y apertura de oferta a:**

   Presentación de oferta: **01 de agosto de 2012, hasta las 09:30 hs.**
   Apertura de oferta: **01 de agosto de 2012, a las 09:30 hs.**

2. **Se modifica y complementa el Pliego de Bases y Condiciones en la Sección III – Suministros Requeridos – punto 3 Especificaciones Técnicas:**

   a) <u>Se modifica: Tipo de Protección</u>

   Donde dice: **"Sobre tensión de Fase"**

   Debe decir: **"Sobre intensidad de Fase"**

   b) <u>Se complementa: Tipo de IHM (Interfase Hombre-Máquina)</u>

   - Avanzado

     Todos los datos requeridos deben ser exhibidos por el equipo en forma local:

     - Datos de medida y diagnóstico en formato numérico o gráfico de barras.
     - Datos de los parámetros y fijación de los mismos.
     - Mensajes de funcionamiento, alarma y ajustes.
     - Datos del equipo.
     - Datos de entrada lógica.
     - Contraseña para protección de ajustes y parámetros.

   - Presentación

     - Teclado numérico claramente identificado.
     - Guía – acceso del menú a los datos.
     - Pantalla gráfica LCD, retro iluminado.

3. **Se modifica el Pliego de Bases y Condiciones en la Sección VI – Formularios – Formulario Nº 8 Planilla de Datos Garantizados:**

Planilla de Datos Garantizados

Lic. Francisco J. Torres V.
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
ESSAP S.A.

Relé de Supervisión, Medición, Protección y Comando para Tablero de Arranque Merlin Gerin

Descripción	Solicitado	Ofertado
Marca:	---------	(indicar)
Modelo:	---------	(indicar)
Procedencia:	---------	(indicar)
Aplicación	Motor Arranque tipo compensado Con autotransformador	
Supervisión y Control	Interruptor automático Control de Contactor Enganche Conmutación de grupo de ajustes Reinicio automático	
Tipo de Medición	Tensión de frecuencia positiva Vd Frecuencia Energía activa w Energía reactiva Var Corriente de fase I1, I2, I3 rms Corriente de demanda I1, I2, I3 Pico de corriente IM1, IM2, IM3 Corriente residual I'O Tensión U21, U32, U13, V1, V2, V3 Tensión residual VO Tensión de secuencia negativa Vi Potencia Activa P, P1, P2, P3 Potencia reactiva Q, Q1, Q2, Q3 Potencia aparente S, S1, S2, S3 Pico de potencia PM, PQ Factor de alimentación Temperatura	
Tipo de Diagnóstico	Relación de desequilibrio Capacidad Térmica utilizada Tiempo de función antes del disparo Tiempo de espera después del disparo Contados horario de funcionamiento Corriente y tiempo de arranque Corriente de disparo Contador de disparo Tiempo de inhibición de arranque Desplazamiento de fase Ø1, Ø2, Ø3 Desplazamiento de corriente de fase Θ	

Lic. Francisco J. Torres
Unidad Operativa de Contrataciones
ESSAP S.A.

Tipo de Protección	Intensidad baja Desplazamiento de Neutro Fuga a tierra Sobre tensión L-L, L-N Control de temperatura Sobre carga térmica Rotor bloqueado Sobre velocidad Velocidad baja Desequilibrio Sobre frecuencia Frecuencia baja Tensión baja L-L, L-N Sobre intensidad de fase	
Protocolo de Puerto de Comunicación	*Modbus*	
Capacidad Máxima entrada/salida	42 entradas 23 salidas	
Tipo de IHM (Interfase Hombre-Máquina)	• Avanzado Todos los datos requeridos deben ser exhibidos por el equipo en forma local: - Datos de medida y diagnóstico en formato numérico o gráfico de barras. - Datos de los parámetros y fijación de los mismos. - Mensajes de funcionamiento, alarma y ajustes. - Datos del equipo. - Datos de entrada lógica. - Contraseña para protección de ajustes y parámetros. • Presentación - Teclado numérico claramente identificado. - Guía – acceso del menú a los datos. - Pantalla gráfica LCD, retro iluminado.	
Entrega	La provisión debe incluir servicio de instalación, cableado, programación, parametrización y puesta en marcha.	
Diferencias con esta Especificación:		
Otros datos de interés u observaciones:		
Firma y sello del Oferente:		Fecha:

Lic. Francisco J. Torres V.
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
ESSAP S.A.