

## Consultas Realizadas

# Licitación 245070 - ADQUISICION DE EQUIPOS COMPONENTES ELECTRONICOS

### Consulta 1 - Consultas técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	
1-Lote Nº 1		19-10-2012
Registrador Grafico Digital sin Papel		
-Al Referirse a un registrador grafico sin papel, por que es solicitado de nuevo los Distintos colores de Plumilla?		
-Como se tienen 6 Entradas, son necesarias 6 salidas a Relés?		
-Cual es la velocidad de las variables a ser medidas?		
-Cual es la distancia del Registrador al origen de la señal a ser guardada		
Lote Nº 2		
-Cual es el diámetro de la Tubería a la cual será instalado el Caudalímetro Masico?		
-Material de la Tubería		
-Si la temperatura de Trabajo es de 200 °C , necesariamente el Equipo de Medición debe estar montado en el Caudalímetro?		
-Cuando se refiere a transmisión remota de la señal, cual es la distancia estimada para la medición remota?		
-Donde serán instalados los medidores?..a quien debemos comprometer en el caso de una eventual visita a la Planta?		
Lote Nº 3		
-Cual es el diámetro de la Tubería a la cual será instalado el Caudalímetro Masico?		
-Material de la Tubería		
-Si la temperatura de Trabajo es de 200 °C , necesariamente el Equipo de Medición debe estar montado en el Caudalímetro?		
-Cuando se refiere a transmisión remota de la señal, cual es la distancia estimada para la medición remota?		
-Donde serán instalados los medidores?..a quien debemos comprometer en el caso de una eventual visita a la Planta?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	
Sr. Oferente:		26-10-2012
1) Lote Nº1 - Registrador Grafico Digital sin papel: las plumillas de colores mencionadas se refieren a "plumillas digitales", para poder indicar y diferenciar las variables físicas (Ej: presión, temperatura y caudal)		
1.1- Son necesarias las salidas a relés por cada canal		
1.2- La velocidad de las variables físicas dependen del proceso. Lo importante es la velocidad del gráfico que debe estar entre 10 mm/h a 1200 mm/h.		
1.3- El rango de la distancia entre el registrador y el origen de la señal está entre 50 m. a 200m.		
2) Lote Nº 2 - Caudalímetros MÁSICOS: El diámetro de la tubería es de 1 1/2" DN40.		
2.1- El material de la tubería es de acero al carbono (Mannesmann); no necesariamente debe estar montado el equipo de medición sobre el caudalímetro		
2.2- La distancia estimada para la medición remota es de 200m.		
2.3- Serán instalados cerca del Pre-Calcinador y Horno III (aproximadamente de entre 5 a 15 metros)		
2.4- En una eventual visita pueden contactar con el Preparador Electrónico.		
3) Lote Nº 3 - Caudalímetros MÁSICOS: El diámetro de la tubería es de 1 1/2" DN40.		
3.1- El material de la tubería es de acero al carbono (Mannesmann); no necesariamente debe estar montado el equipo de medición sobre el caudalímetro		
3.2- La distancia estimada para la medición remota es de 200m.		
3.3- Serán instalados cerca del Pre-Calcinador y Horno III (aproximadamente de entre 5 a 15 metros)		
3.4- En una eventual visita pueden contactar con el Preparador Electrónico.		